FADINI®
l'apricancello

CATALOGO GENERALE **2014**

I

1974

Primo motoriduttore per cancelli scorrevoli. Meccanica FADINI è pioniere in Italia e nel resto del mondo nella produzione industriale e commercializzazione di automatismi per cancelli.

Mec 400

1977

Meccanica FADINI inizia la commercializzazione del **primo pistone oleodinamico per cancelli a battente.** Una grande intuizione tecnica: trasferire il proprio know-how della tecnologia oleodinamica al nascente settore dell'automazione. Già in questi anni l'oleodinamica garantiva un'elevata qualità ed affidabilità nel tempo.

Mec 800

1979

Meccanica FADINI presenta la prima **barriera stradale con tecnologia oleodinamica.**

Mec 900

1983

Soluzioni tecniche e di design innovativo per uno dei più significativi successi commerciali di Meccanica FADINI: il pistone oleodinamico **HONGI 83**. Aggiornato e migliorato negli anni, oggi ritroviamo quelle stesse uniche peculiarità di qualità ed affidabilità nel modello **HINDI 880**.

Hongi 83

1985

Meccanica FADINI presenta una serie di **trasmettitori** supereattivi e quarzati a 250/300 MHz nella versione monocanale, bicanale e tricanale. Facili da usare e con un'elevata portata riscuotono un grande successo anche per le loro dimensioni ridotte.

Mec 85

1986

Viene lanciato sul mercato il motoriduttore **NYOTA 115**, con frizione in bagno d'olio e freno meccanico. Un automatismo di assoluta affidabilità e sicurezza. Adatto a tutti i tipi di cancelli e condizioni atmosferiche. Costantemente aggiornato, il **NYOTA 115** è tuttora in produzione.

Nyota 115

1991

Meccanica FADINI si dimostra ancora una volta un'azienda attenta alle richieste del mercato. Inizia in questo periodo la commercializzazione dei primi **dissuasori a scomparsa oleodinamici.** Oggi a catalogo presenta una serie completa di dissuasori automatici a scomparsa, manuali e fissi.

Strabuc 918

1993

Meccanica FADINI realizza il primo automatismo oledinamico interrato con centralina e martinetto integrati all'interno di un'unica cassaforma. Facile da installare e bello da vedere: sull'anta del cancello non viene applicato nessun tipo di operatore esterno, mantenendo inalterata la linea e il disegno del cancello. Costantemente aggiornato e in numerose versioni, il **COMBI 740** è tuttora in produzione.

Combi 740

2010

Nuova gamma di automatismi per cancelli scorrevoli certificata secondo le norme **EN 12445 - EN 12453**. Soluzioni tecniche innovative come il LED di segnalazione sul cofano.

Junior 624/633/650

» Meccanica FADINI presenta oggi il nuovo automatismo elettromeccanico certificato per cancelli a battente: **BART 350.**

Bart 350

» **2014**

L'automazione FADINI, la storia non è fantasia.

La creatività è nell'immaginare il domani. Progetti dove design e qualità sono una risposta alle tue domande. Senza un passato, non si realizza il futuro.

La storia dell'azienda inizia nei primi anni 70, quando i tre fratelli FADINI crearono una piccola officina meccanica. Il passaggio da azienda familiare a gruppo industriale avviene a fine anni 70, con l'inizio del processo di progressivo sviluppo e di internazionalizzazione dell'attività.
Dal 2010 i tre fondatori sono affiancati dai figli.

FADINI è oggi una realtà, che si colloca tra i principali players mondiali nella produzione e commercializzazione di automazioni per cancelli.

Dalla fondazione rimane la stessa filosofia che si contraddistingue per una equilibrata combinazione di tradizione e modernità, qualità ed affidabilità. FADINI un prodotto esclusivo e riconoscibile.

Meccanica FADINI è leader a livello europeo e mondiale nella produzione di automatismi per cancelli, con punti vendita e assistenza in oltre 60 nazioni.

L'attività industriale, situata su una vasta area del Comune di Cerea (Verona - Italy), si è gradualmente sviluppata nella progettazione, realizzazione e commercializzazione del controllo degli accessi per utenze residenziali ed industriali.

Questa leadership è frutto dell'applicazione di diverse tecnologie e di precisi investimenti in ricerca e sviluppo che hanno incrementato progressivamente l'attività industriale della famiglia FADINI.
Oggi si contano quattro stabilimenti, distinti ed autonomi, dedicati alle varie attività produttive.

FADINI® l'apricancello

FADINI® l'apricancello

meccanica FADINI® s.r.c.

Qualità in Movimento

made in 100% Italy

40 anni di idee, passione e successi.

Meccanica FADINI è, oggi, un'azienda leader nel settore dell'automazione, costantemente all'avanguardia per le scelte tecniche e di design.

Propone soluzioni affidabili, complete e di grande funzionalità per l'automazione di cancelli, garage, porte industriali e barriere stradali; offre inoltre un'ampia gamma di dissuasori a scomparsa oleodinamici automatici, manuali e fissi.

Sito Web: www.fadini.net

Informazioni dettagliate e complete, sempre aggiornate, area download per ottenere on line documentazione, foto, dati tecnici, manuali d'istruzione e molto altro.

Normative e Sicurezza

"La sicurezza prima di tutto" è quello che i nostri utenti pretendono da un impianto.
Meccanica FADINI risponde a questa esigenza con un supporto, preciso e dettagliato, riguardante tutti gli adempimenti previsti dalle Direttive Europee in materia di conformità d'impianto, sicurezze, controlli, collaudi e manutenzioni.

Supporto informatico

Meccanica FADINI fornisce un CD-Rom catalogo multimediale, con al suo interno manuali d'istruzioni, schede tecniche, depliant di presentazione, dichiarazioni di conformità e foto in alta risoluzione, di tutti i prodotti e relativi accessori.

Merchandising

Sensibile anche alle esigenze commerciali della rete di vendita, Meccanica FADINI fornisce materiale pubblicitario e dimostrativo: espositori di vario tipo, insegne luminose e gadget, oltre ad una linea di abbigliamento promozionale personalizzata per tutti i clienti.

I valori del servizio

Per Meccanica FADINI il servizio è parte integrante e fondamentale del rapporto tra l'azienda e il proprio Cliente per un reciproco successo.

Meccanica FADINI ha studiato una gamma completa di strumenti informativi che garantiscono un continuo aggiornamento e che consentono di avere in qualsiasi momento tutti i dati tecnici relativi ai propri prodotti e al tipo di installazione di un impianto.

Supporto tecnico: **+39 0442 330422**

e-mail: **info@fadini.net**

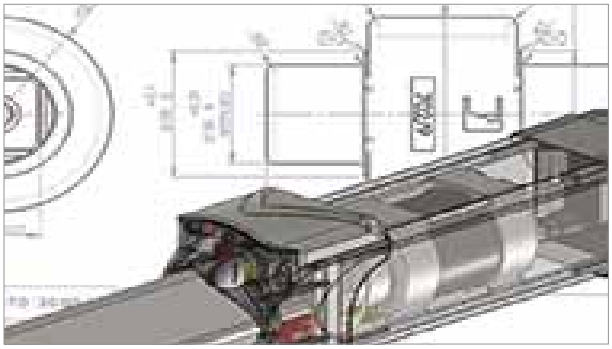
I valori della qualità

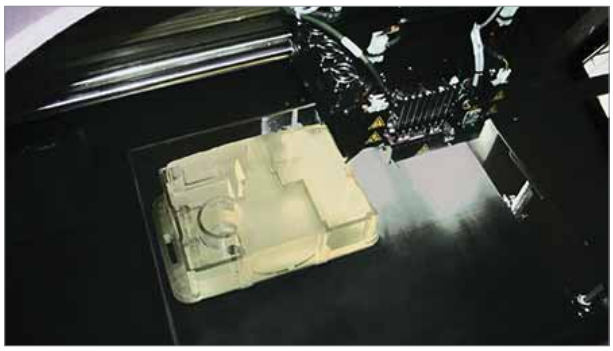
Scegliere FADINI significa scegliere la Qualità.

La professionalità dei progettisti, lo sviluppo dei prodotti e la loro realizzazione tramite apparecchiature tecnologicamente avanzate, spesso costruite appositamente, garantiscono automatismi affidabili e sicuri.

Materiali di qualità e un processo produttivo rigoroso assicurano affidabilità e durata nel tempo su tutti gli automatismi. Ogni particolare costruttivo meccanico, elettromeccanico o elettronico viene controllato in tutte le fasi di lavorazione, montaggio e collaudo finale.

Facilità d'installazione, sicurezza, silenziosità e fluidità di movimento sono le caratteristiche, spesso esclusive, di tutti i prodotti FADINI.
I prodotti della Meccanica FADINI sono contrassegnati dal marchio CE e rispondono alle Direttive Europee in materia di sicurezza e di conformità degli impianti.





I valori dell'innovazione

Oggi, Meccanica FADINI sviluppa e realizza ogni suo prodotto, al proprio interno avvalendosi delle migliori tecnologie di progettazione, per garantire quei valori riconosciuti di Qualità e Affidabilità, che solo il Made in Italy può offrire.

Oleodinamico

La nostra esperienza ci permette di coprire tutti i settori di applicazione.

È perfetto per installazione:

»**Residenziale**
ad uso leggero e collettivo

»**Industriale**
ad uso intensivo

Garantisce massima sicurezza antischiacciamento.

È silenzioso.

Ha un ritmo costante di chiusura e apertura.

È preciso e senza strappi nei movimenti.

Il successo di mercato, le prestazioni e la durata delle installazioni FADINI sono il vero testimone di questa intuizione, poichè la tecnologia oleodinamica è sinonimo di Qualità.

come leggere il catalogo

Il catalogo è studiato per consentire una veloce consultazione e scelta del prodotto più adatto alle vostre esigenze.

Se si conosce già il nome dell'articolo, l'indice (pagina 12 e 13 del catalogo) vi indirizza alla pagina di riferimento, dove sono riportate le principali caratteristiche e i dati tecnici essenziali di ciò che avete scelto.

Se, invece, non si conosce ancora il nome del prodotto, consultate le pagine introduttive della sezione di interesse (per es. pagina 14 e 15 se cercate un apricancello scorrevole), dove potete trovare un elenco riassuntivo di tutti i modelli disponibili tra i quali poter scegliere.

Qui a fianco, un esempio di come sono strutturate le pagine introduttive e le pagine prodotto.

LEGENDA APPLICAZIONI

Uso Residenziale e Collettivo

Uso Industriale

Arredo Urbano

LEGENDA CATEGORIE

Automazioni Elettromeccaniche per Cancelli Scorrevoli

Automazioni Oleodinamiche ed Elettromeccaniche per Cancelli a Battente

Automazioni per Portoni Industriali

Automazioni Oleodinamiche per Porte da Garage

Barriere Stradali Oleodinamiche

Dissuasori Oleodinamici a Scomparsa

Dissuasori Fissi e Manuali

Programmatori Elettronici

Accessori di Comando

Accessori di Sicurezza e Segnalazione

Radio Riceventi e Trasmettitori

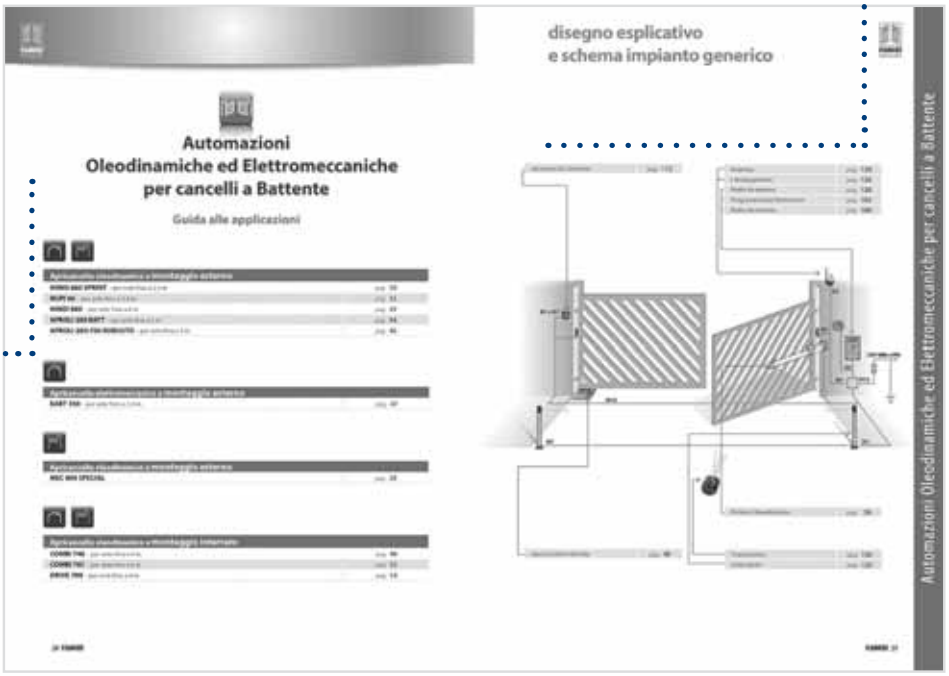
Accessori vari di Completamento

Kit

ESEMPIO INDICE DI CATEGORIA

Disegno esplicativo
e schema di impianto generico

Gamma dei prodotti,
suddivisa per tipologia
di potenza ed
applicazione



ESEMPIO PAGINA PRODOTTO

Nome
prodotto

Sintesi
descrittiva

Simbologia
funzioni

Codice
articolo

Caratteristiche
dell'articolo

Tipo di applicazione
(residenziale/
industriale/
arredo urbano)

Foto prodotto

Particolari costruttivi

Dati tecnici

Versioni

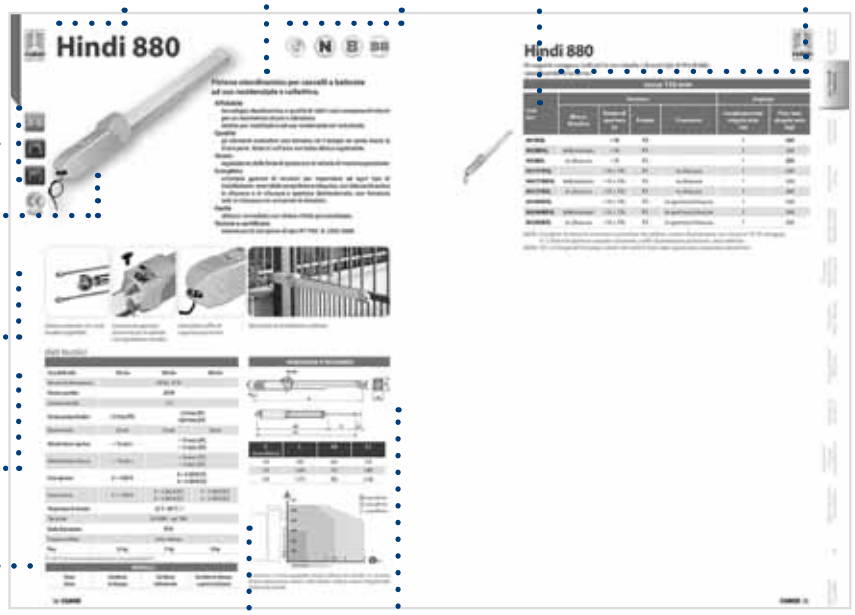


Grafico
limiti di impiego

Dimensioni
di ingombro

Nel presente catalogo i testi e i dati tecnici dei vari articoli sono stati aggiornati. I dati forniti in questo catalogo sostituiscono in tutto e per tutto quelli presenti in documenti tecnici o commerciali antecedenti questa pubblicazione. Certi di fornirvi prodotti con specifiche tecniche che corrispondono alle richieste di mercato.

FADINI tecnologie e soluzioni di qualità e affidabilità.

Simbologie e descrizioni presenti nel catalogo.

24 V

Tecnologia 24 V.
Sicurezza, affidabilità, rallentamento in fase di chiusura ed apertura, rilevamento ostacoli con inversione immediata del senso di marcia.
Possibilità di montare batterie di supporto in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

>> Icone per i diversi tipi di alimentazione elettrica.

Connessione Software

Possibilità di connessione diretta per la gestione e manutenzione semplificata dell'impianto attraverso software dedicati.
L'installatore può interfacciarsi all'accessorio FADINI col proprio PC per modificare parametri o dati per la gestione dell'impianto.

RT Data

Sistema di logica in tempo reale in grado di reagire velocemente ad ogni possibile evento esterno (condizioni climatiche, temperatura, attriti meccanici,...) che possa compromettere il corretto funzionamento dell'impianto. La velocità di elaborazione dei dati del microprocessore è tale che il programmatore elettronico è in grado di aumentare il livello di spinta (coppia del motore) per garantire sempre la corretta chiusura ed apertura dell'anta del cancello, nel rispetto delle condizioni di sicurezza.
Questo processo di lettura Real Time è stato studiato allo scopo di fornire un supporto efficace all'installatore in fase di regolazione dell'impianto.

CE Approved

Automatismo certificato e testato secondo le norme vigenti
EN 12445, EN 12453 ed EN 12978.

Rotazione 200°

Fotocellula con dispositivo di sicurezza a raggio infrarosso con rotazione massima sull'asse orizzontale 200°.

Rolling Code

Tecnologia che garantisce una totale sicurezza nella trasmissione del segnale ed impedisce ogni tentativo improprio di duplicazione del trasmettitore.
Il codice di trasmissione viene cambiato ad ogni impulso, in questo modo la ricevente è in grado di valutare ogni codice con un algoritmo di sincronismo per verificarne l'autenticità.

Batteria

Alimentazione senza fili con batteria.

LED

Tecnologia a LED permette un risparmio energetico del 95% con una durata sino a 50 Ve superiore rispetto ad una lampadina ad incandescenza. Alta luminosità e visibilità. Rispetta l'ambiente, rispondendo alla Direttiva 2005/32/CE.

-40 °C

Tecnologia che permette l'utilizzo dell'automatismo a temperature estremamente rigide, oltre i - 40 °C, senza rischi di congelamento.
Accessori specifici per i diversi tipi di applicazione:
- scheda HELIOS 29 per la serie di programmatori ELPRO (pag. 107)
- sonda termica per centraline (pag. 40-74)
- cavo scaldante per i dissuasori a scomparsa (pag. 93).

Dispositivo di Sicurezza Autotest D.S.A.

Tecnologia di controllo autotest delle fotocellule collegate all'impianto. In caso di rilevamento di un qualsiasi malfunzionamento di un solo accessorio, l'impianto non funziona fino a che non viene individuato e risolto il problema.
Questa logica garantisce un elevato livello di sicurezza per particolari installazioni sensibili.

Dispositivo Autotest Coste di Sicurezza D.A.C.S.

Tecnologia di controllo dei bordi sensibili di sicurezza collegati all'impianto. Grazie alla presenza di un circuito a microcontrollore dedicato e separato a bordo della scheda, viene continuamente monitorata l'effettiva integrità e perfetta funzionalità del sistema di sicurezza. Un eventuale guasto o perdita di efficienza verrà segnalato tramite il lampeggio continuo dei led di diagnostica dei bordi sensibili.
Conforme alle normative EN 12978 ed EN 13849-1.

REVERSIBILE SEMPRE LIBERO

Senza blocco idraulico. É sempre possibile aprire o chiudere manualmente l'anta del cancello.
In queste installazioni si deve utilizzare un'elettroserratura o elettrochiavistello per mantenere il cancello chiuso.

BLOCCO IDRAULICO IN CHIUSURA

A cancello chiuso, è necessario sbloccare l'automatismo per aprire l'anta manualmente.
A cancello aperto, l'anta è libera e può essere manualmente chiusa.

BLOCCO IDRAULICO - BIDIREZIONALE

Il cancello rimane bloccato in posizione chiusa ed in posizione aperta (a motore fermo).
Per aprire o chiudere l'anta manualmente è necessario prima sbloccare l'automatismo.

indice

Automazioni Elettromeccaniche per cancelli Scorrevoli		pag. 14
JUNIOR 624		pag. 16
JUNIOR 633		pag. 18
JUNIOR 650		pag. 20
NYOTA 115		pag. 22
MEC 200		pag. 24
FIBO 300 - FIBO 400		pag. 26
Automazioni Oleodinamiche ed Elettromeccaniche per cancelli a Battente		pag. 28
HINDI 880 SPRINT	pistone esterno	pag. 30
NUPI 66	pistone esterno	pag. 32
HINDI 880	pistone esterno	pag. 34
MEC 800 SPECIAL	pistone esterno	pag. 38
BART 350	elettromeccanico con braccio snodato	pag. 42
APROLI 280 BATT	oleodinamico con braccio snodato	pag. 44
APROLI 280/700 ROBUSTO	oleodinamico con braccio snodato	pag. 46
COMBI 740	automatismo interrato	pag. 48
COMBI 787	automatismo interrato	pag. 52
DRIVE 700	automatismo interrato	pag. 54
Automazioni per Portoni Industriali		pag. 56
APROLI 380 LB	oleodinamico per portoni a libro	pag. 58
MEC 200 LB	elettromeccanico per portoni a libro e porte sezionabili	pag. 60
Automazioni Oleodinamiche per porte da Garage		pag. 62
APROLI 480	per basculanti contrappesate	pag. 64
Barriere Stradali Oleodinamiche		pag. 66
BARRI 88	con asta da 4 m	pag. 68
BAYT 980	per asta fino a 8 m	pag. 70
Dissuasori Oleodinamici Automatici a Scomparsa		pag. 76
serie **CORAL**		pag. 82
serie **VIGILO**		pag. 84
STRABUC 918		pag. 86
STRABUC 930 PESANTE BLINDATO		pag. 88
STRABUC 930 OPINAT		pag. 90
ACCESSORI PER DISSUASORI A SCOMPARSA		pag. 92
VISUAL 344		pag. 94
Dissuasori Fissi e Manuali		pag. 96
FISSI	**SICU 18**	pag. 98
	VIGILO	pag. 98
	STRABUC	pag. 98
	CORAL	pag. 98
manuali a SCOMPARSA	**GASPO 252**	pag. 99
	GASPO 254	pag. 99
	GASMA 922	pag. 99
	GASMA 500	pag. 99
manuali RIMOVIBILI	**SIBLI 17**	pag. 100
	POSTO 20/22	pag. 100
	VIMARI 2316	pag. 100
	STRAMARI 2320	pag. 100

Programmatori Elettronici		pag. 102
serie **ELPRO**		pag. 102
Accessori di Comando		pag. 112
DGT 61	tastiera digitale	pag. 114
SAPE 69	lettore di prossimità	pag. 115
CHIS 37	selettore a chiave a profilo universale	pag. 116
CHIS-E 37	selettore a chiave a profilo europeo	pag. 117
GECO 9	dispositivo di comando a gettoni	pag. 119
Accessori di Sicurezza e Segnalazione		pag. 120
TRIFO 11	fotocellula a luce infrarossa modulata	pag. 122
FIT 55	fotocellula a luce infrarossa modulata	pag. 123
DIFO 33	fotocellula a luce infrarossa modulata	pag. 124
ORBITA 57	fotocellula orientabile	pag. 125
ARPO 58	dispositivo di sicurezza con trasmissione via radio	pag. 126
BORDI SENSIBILI	coste a filo meccanico	pag. 127
MIRI 4	lampeggiatore	pag. 128
SEMAFORI	segnalatori visivi	pag. 129
Radio riceventi e Trasmettitori		pag. 130
ASTRO 43 M.Q.B.	433,92 MHz	pag. 132
JUBI 433	433,92 MHz rolling code	pag. 133
SITI 63	433,92 MHz rolling code	pag. 134
BIRIO 868	868,35 MHz rolling code	pag. 135
Accessori vari di completamento		pag. 136
Elettroserrature		pag. 136
Accessori cancelli		pag. 136
Kit		pag. 137
JUNIOR 624		pag. 138
JUNIOR 633		pag. 139
JUNIOR 650		pag. 140
BART 350		pag. 141
HINDI 880 SPRINT		pag. 142
NUPI 66		pag. 143
APROLI 480		pag. 144
Automazioni complete		pag. 146
Espositori dimostrativi		pag. 162
Ordine progressivo di codice		pag. 164

Automazioni Elettromeccaniche per cancelli Scorrevoli

Guida alle applicazioni

Cancelli con peso massimo fino a 400 kg

JUNIOR 624 - 24 Vdc *pag.* 16

Cancelli con peso massimo fino a 600 kg

JUNIOR 633 - 0,33 CV / 230 Vac *pag.* 18

Cancelli con peso massimo fino a 1.200 kg

JUNIOR 650 - 0,5 CV / 230 Vac *pag.* 20
NYOTA 115 - 0,5 CV / 230 Vac *pag.* 22

Cancelli con peso massimo fino a 1.250 kg

NYOTA 115 - 0,5 CV / 400 Vac *pag.* 22
MEC 200 - 0,5 CV / 230 Vac / 400 Vac *pag.* 24

Cancelli con peso massimo fino a 1.850 kg

NYOTA 115 - 1,0 CV / 230 Vac / 400 Vac *pag.* 22
MEC 200 - 1,0 CV / 230 Vac / 400 Vac *pag.* 24

Cancelli con peso massimo fino a 2.000 kg

MEC 200 - 1,5 CV / 400 Vac *pag.* 24

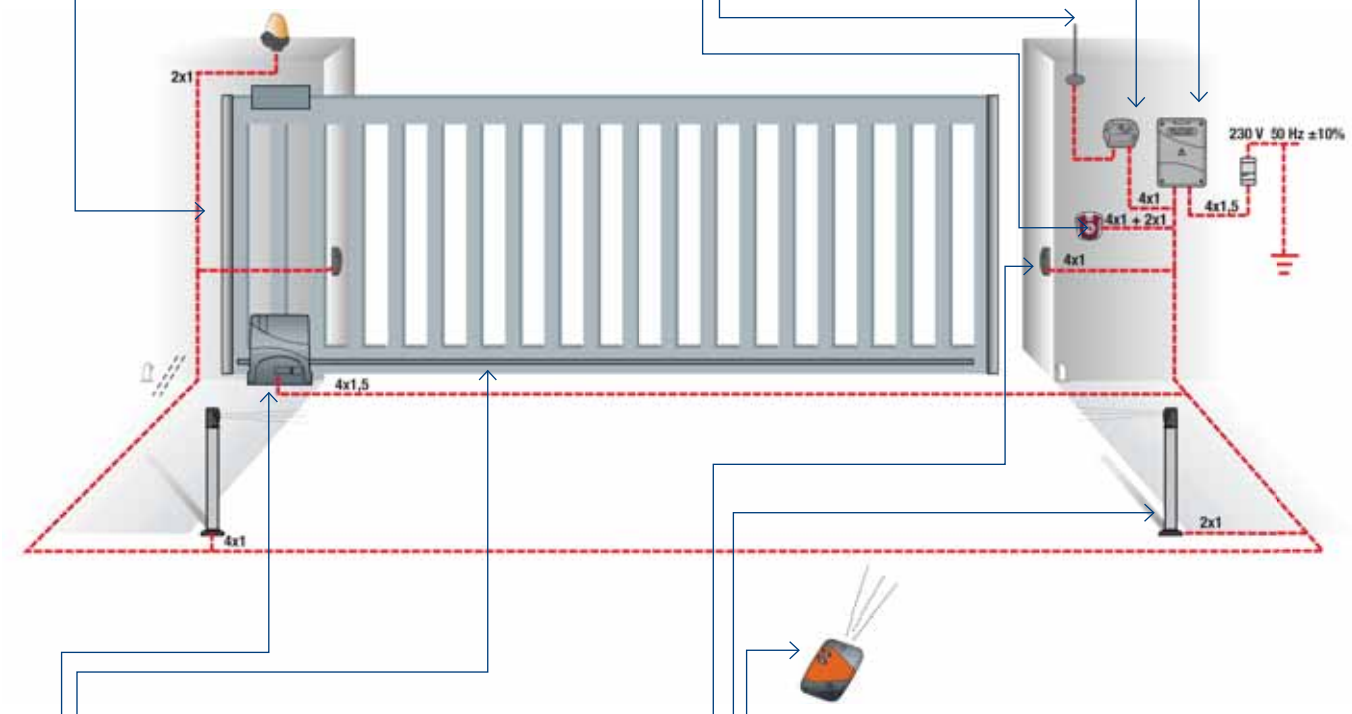
Cancelli industriali PESANTI

FIBO 300 fino a 2.500 kg - 1,5 CV / 400 Vac *pag.* 26
FIBO 400 fino a 4.000 kg - 3,0 CV / 400 Vac *pag.* 26

disegno esplicativo e schema impianto generico

Bordi Sensibili	*pag.* 127
Lampeggiatore	*pag.* 128

Accessori di comando	*pag.* 112
Antenna	*pag.* 128
Radio ricevente	*pag.* 130
Programmatore Elettronico	*pag.* 102



Cremagliera	*pag.* 17
Motoriduttore	*pag.* 16

Trasmettitori	*pag.* 130
Fotocellule	*pag.* 120

Junior 624

Automazione elettromeccanica a 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg.

- **Design**
  linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- **Silenzioso**
  motoriduttore a 24 Vdc, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- **Intuitivo**
  programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.
  Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).
- **Sicuro**
  l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 62. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- **Robusto e compatto**
  basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere. Adatto per installazioni ad uso residenziale.
- **Versatile**
  per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 62. Predisposto per batterie a tampone in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica.
- **Testato e certificato**
  secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0976-2010.

Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 624 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra

Programmatore elettronico ELPRO 62 incorporato, predisposto per radio ad innesto

Particolare del finecorsa magnetico di serie

Sblocco manuale con chiave cifrata

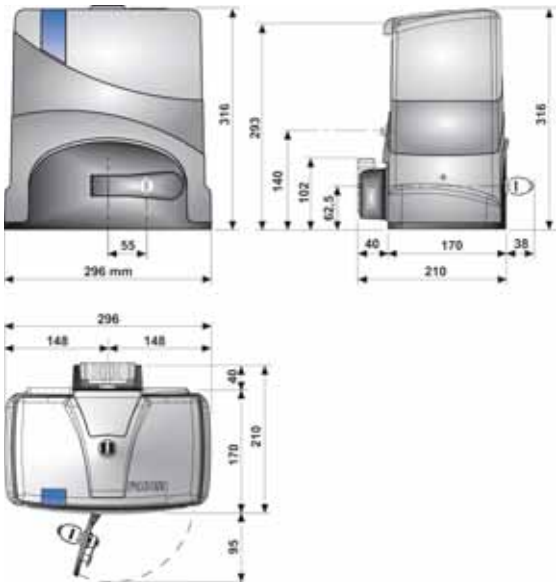
dati tecnici

Tensione alimentazione	230 V - 50 Hz
Tensione motore	24 Vdc
Potenza assorbita max	220 W
Corrente assorbita max	6,3 A
Forza max	400 N
Numero di giri motore	3.000 rpm
Velocità	12 m/min
Rapporto	1:61
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	11 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

OPTIONAL

Finecorsa meccanico
Batterie a tampone

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Junior 624

Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	incorporato	Peso max (kg) (*)
624L	Solo motoriduttore JUNIOR 624	24 V	ELPRO 62	400

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	620L	Scheda programmatore ELPRO 62
	632L	Confezione n°2 batterie 2.6 Ah - 12 V complete di cavi di collegamento al programmatore ELPRO 62
	671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
	2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 138

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Junior 633

Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg.

- **Design**
  linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- **Silenzioso**
  motoriduttore a 230 V - 0,33 CV, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- **Intuitivo**
  programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.
  Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).
- **Sicuro**
  l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- **Robusto e compatto**
  basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere. Adatto per installazioni ad uso residenziale, collettivo ed industriale.
- **Versatile**
  per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.
- **Testato e certificato**
  secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0977-2010.

Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 633 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra

Programmatore elettronico ELPRO 63 incorporato, predisposto per radio ad innesto

Particolare del finecorsa magnetico

Sblocco manuale con chiave cifrata

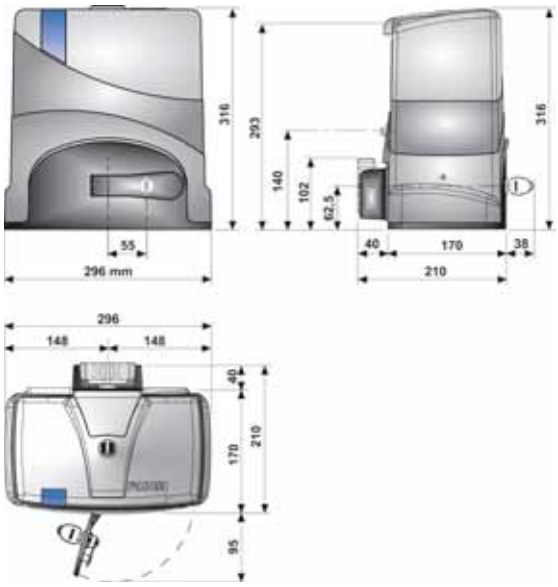
dati tecnici

Tensione alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita max	400 W
Corrente assorbita max	2 A
Forza max	600 N
Numero di giri motore	1.350 rpm
Velocità	10 m/min
Rapporto	1:31
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	11,3 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

OPTIONAL

Finecorsa meccanico

DIMENSIONI D'INGOMBRO



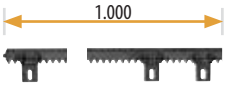
Junior 633

Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	incorporato	Peso max (kg) (*)
633L	Solo motoriduttore JUNIOR 633	230 V	ELPRO 63	600

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
630L	Scheda programmatore ELPRO 63
671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre



Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 139

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Junior 650

Automazione elettromeccanica a 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1.200 kg.

- **Design**
  linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano di copertura per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- **Silenzioso**
  motoriduttore a 230 V - 0,5 CV, accoppiamento in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- **Intuitivo**
  programmazione della corsa del cancello con un semplice tasto. Rallentamento in fase di chiusura ed apertura.
  Finecorsa magnetico (di serie) o meccanico (optional).
- **Sicuro**
  l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. È possibile collegare tutti i sistemi di sicurezza al suo programmatore ELPRO 63. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- **Robusto e compatto**
  basamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere. Adatto per installazioni ad uso industriale.
- **Versatile**
  per cancelli scorrevoli a due ante contrapposte selezionando la funzione master/slave su ELPRO 63.
- **Testato e certificato**
  secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453 e marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 0978-2010.

Particolare della lampada a led per la segnalazione dello stato dell'impianto del Junior 650 ed eventuali allarmi di gestione. Led a luce Blu e Ambra.

Programmatore elettronico ELPRO 63 incorporato, predisposto per radio ad innesto

Particolare del finecorsa magnetico

Sblocco manuale con chiave cifrata

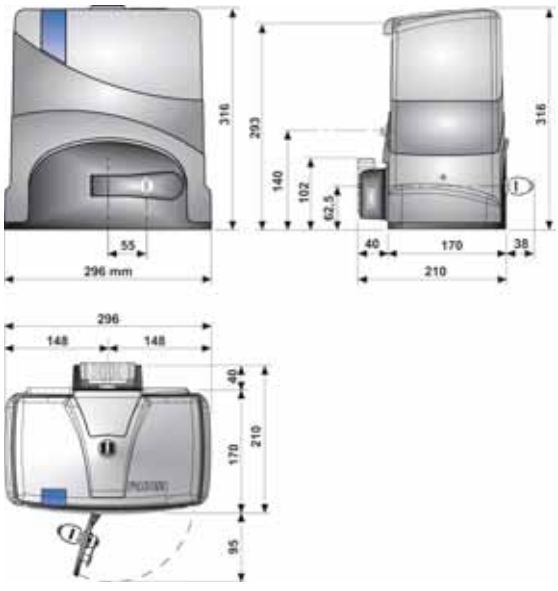
dati tecnici

Tensione alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita max	510 W
Corrente assorbita max	2,4 A
Forza max	1.000 N
Numero di giri motore	1.350 rpm
Velocità	10 m/min
Rapporto	1:31
Grado di protezione	IP 54
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L
Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
Peso	13,5 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

OPTIONAL

Finecorsa meccanico

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Junior 650

Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego
		Versione	incorporato	Peso max (kg) (*)
650L	Solo motoriduttore JUNIOR 650	230 V	ELPRO 63	1.200

NOTA: motoriduttore completo di base di ancoraggio e zanche di fissaggio a pavimento, ingranaggio di trascinamento, n° 2 chiavi cifrate di sblocco e asole di finecorsa.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
630L	Scheda programmatore ELPRO 63
671L	Gruppo finecorsa meccanico. Completo di asole e viti
2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 140

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Nyota 115

Automazione elettromeccanica a 230 V e 400 V per cancelli scorrevoli fino a 1.250 kg (modello da 0,5 CV) e 1.850 kg (modello da 1,0 CV).

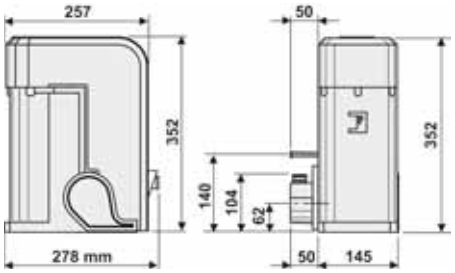
- **Forte ed elegante**
  motoriduttore con accoppiamento bronzo-acciaio in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera di altissima qualità ed affidabilità.
  Diverse tipologie di motori elettrici.
- **Affidabile**
  struttura e cofano in alluminio per una garanzia totale nel tempo.
- **Sicuro**
  regolazione della forza con frizione meccanica.
- **Versatile**
  gamma completa di modelli.
  Adatto per impianti ad uso collettivo ed industriale.
  Il programmatore elettronico può essere alloggiato all'interno del NYOTA 115 oppure con il proprio contenitore in policarbonato da esterno.
- **Testato e certificato**
  marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2389-2008.

Particolare del programmatore ELPRO 12 Plus incorporato

Particolare NYOTA 115 con finecorsa magnetico

Base di ancoraggio

DIMENSIONI D'INGOMBRO



dati tecnici

	MONOFASE (0,5 CV)	TRIFASE (0,5 CV)	MONOFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,0 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	600 W	575 W	1.130 W	1.030 W
Corrente assorbita	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Potenza resa	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW
Velocità di rotazione motore	1.380 rpm			
Condensatore	30 µF		40 µF	
Coppia nominale riduttore	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Velocità di scorrimento	10 m/min			
Rapporto riduttore	1/32			
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C			
Finecorsa	meccanico			
Grado di protezione	IP 55			
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L			
Peso motore	18,5 kg	18 kg	20 kg	19,5 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo			

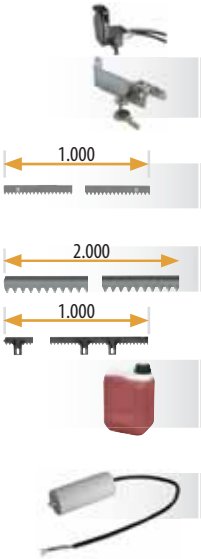
Nyota 115

Cod. Art.	Modello	Specifiche				Impiego
		Versione	Potenza (kW/CV)	incorporato	Finecorsa	Peso max (kg) (*)
113L	NYOTA 115	Trifase	0,37 / 0,5		meccanico	1.250
114L	NYOTA 115	Trifase	0,73 / 1,0		meccanico	1.850
116L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5		meccanico	1.200
117L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0		meccanico	1.800
121L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5	ELPRO 12 Plus	meccanico	1.200
122L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0	ELPRO 12 Plus	meccanico	1.800
1240L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Trifase	0,37 / 0,5		meccanico	1.250
1250L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Monofase	0,37 / 0,5		meccanico	1.200
113123L	NYOTA 115	Trifase	0,37 / 0,5		magnetico	1.250
114123L	NYOTA 115	Trifase	0,73 / 1,0		magnetico	1.850
116123L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5		magnetico	1.200
117123L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0		magnetico	1.800
121123L	NYOTA 115	Monofase	0,37 / 0,5	ELPRO 12 Plus	magnetico	1.200
122123L	NYOTA 115	Monofase	0,73 / 1,0	ELPRO 12 Plus	magnetico	1.800
1240123L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Trifase	0,37 / 0,5		magnetico	1.250
1250123L	NYOTA 115 REVERSIBILE	Monofase	0,37 / 0,5		magnetico	1.200

NOTA: ogni motoriduttore è completo di basamento di fissaggio a pavimento, finecorsa incorporato, asole di finecorsa e chiave di sblocco. (*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
118L	Interruttore di linea, con stacco tensione da applicare al programmatore ELPRO 12 PLUS
119L	Serratura da applicare al cofano con n. 2 chiavi
204L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 8, modulo 4, da 1 m
207L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 12, modulo 4, da 1 m
208L	Distanziale di fissaggio cremagliera con bullone e rondella
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m
2118L	Cremagliera con supporti asolati in nylon modulo 4, da 1 m - Kit da 10 m - con viti e rondelle quadre
706L	Olio "Oil FADINI" per motoriduttore in tanica da 2 litri
216L	Condensatore da 16 µF con cavo elettrico
7066L	Condensatore da 30 µF con cavo elettrico
7067L	Condensatore da 40 µF con cavo elettrico



PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
5579L	**ELPRO 10 F** (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
5582L	**ELPRO 10 DSA** (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7055L	**ELPRO 10 PLUS**	Monofase/Trifase	✓
7058L	**ELPRO 12 PLUS**	Monofase	
7087L	**ELPRO 37**	Monofase/Trifase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

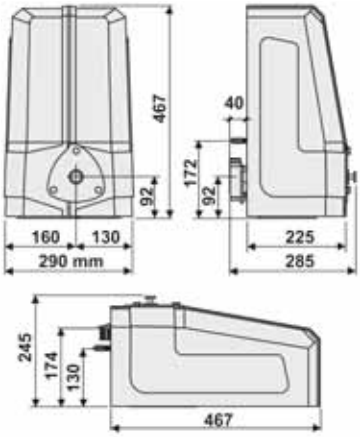
Mec 200

Automazione elettromeccanica a 230 V e 400 V per cancelli scorrevoli fino a 1.250 kg (modello da 0,5 CV), 1.850 kg (modello da 1,0 CV) e 2.000 kg (modello da1,5 CV).

- **Forte**
  motoriduttore con accoppiamento bronzo-acciaio in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti a sfera di altissima qualità ed affidabilità. Diverse tipologie di motori elettrici, disponibile anche con motore ventilato con elettrofreno.
- **Affidabile**
  struttura e cofano in alluminio per una garanzia totale nel tempo.
- **Sicuro**
  regolazione della forza con frizione meccanica.
- **Robusto e compatto**
  basamento in alluminio pressofuso.
- **Versatile**
  gamma completa di modelli. Versione orizzontale e verticale.
  Adatto per impianti ad uso intensivo ed industriale.
  Il programmatore elettronico può essere alloggiato all'interno del MEC 200 oppure con il proprio contenitore in policarbonato da esterno.

- **Testato e certificato**
  marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2388-2008.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Versione orizzontale

Motoriduttore verticale senza cofano

Base di fissaggio

dati tecnici

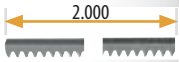
	MONOFASE (0,5 CV)	TRIFASE (0,5 CV)	MONOFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,5 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W	575 W	1.130 W	1.030 W	1.500 W
Corrente assorbita	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Potenza resa	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW	1,1 kW
Velocità di rotazione motore	1.380 rpm				
Condensatore	20 µF		30 µF		
Coppia nominale riduttore	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Velocità di scorrimento	10 m/min				
Rapporto riduttore	1/32				
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C				
Finecorsa	meccanico				
Grado di protezione	IP 55				
Tipo di lubrificazione	Oil FADINI - cod. 706L				
Peso motore	19,5 kg (orizz) - 19 kg (vert)	18,5 kg (orizz) - 18 kg (vert)	23,5 kg (orizz) - 23 kg (vert)	21,5 kg (orizz) - 21 kg (vert)	25,5 kg (orizz) - 25 kg (vert)
Frequenza utilizzo	molto intensivo				

Mec 200

Cod. Art.	Modello	verticale / orizzontale	Specifiche				Impiego
			Versione	Potenza (kW/CV)	Motore ventilato con elettrofreno	incorporato	Peso max (kg) (*)
196L	MEC 200	—	Trifase	0,37 / 0,5			1.250
197L	MEC 200	—	Trifase	0,73 / 1,0			1.850
198L	MEC 200	—	Trifase	1,1 / 1,5			2.000
199L	MEC 200	—	Trifase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
211L	MEC 200	|	Trifase	0,37 / 0,5			1.250
212L	MEC 200	|	Trifase	0,73 / 1,0			1.850
213L	MEC 200	|	Trifase	1,1 / 1,5			2.000
215L	MEC 200	|	Trifase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.250
217L	MEC 200 REVERSIBILE	|	Trifase	0,37 / 0,5			1.250
218L	MEC 200 REVERSIBILE	|	Monofase	0,37 / 0,5			1.200
1964L	MEC 200	—	Monofase	0,37 / 0,5			1.200
1975L	MEC 200	—	Monofase	0,73 / 1,0			1.800
197567L	MEC 200	—	Monofase	0,73 / 1,0	✓		1.800
19767L	MEC 200	—	Trifase	0,73 / 1,0	✓		1.850
19867L	MEC 200	—	Trifase	1,1 / 1,5	✓		2.000
1994L	MEC 200	—	Monofase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200
2114L	MEC 200	|	Monofase	0,37 / 0,5			1.200
2125L	MEC 200	|	Monofase	0,73 / 1,0			1.800
212567L	MEC 200	|	Monofase	0,73 / 1,0	✓		1.800
21267L	MEC 200	|	Trifase	0,73 / 1,0	✓		1.850
21367L	MEC 200	|	Trifase	1,1 / 1,5	✓		2.000
2154L	MEC 200	|	Monofase	0,37 / 0,5		ELPRO 70/3 Plus	1.200

NOTA: ogni motoriduttore è completo di basamento di fissaggio a pavimento, finecorsa meccanico, asole di finecorsa e chiave di sblocco.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati.
Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	206L	Supporto di sicurezza per stacco bassa tensione 24 V
	2097L	Riduttore MEC 200 ORIZZONTALE completo di base, frizione, finecorsa, senza motore elettrico e senza cofano
	2098L	Riduttore MEC 200 VERTICALE completo di base, frizione, finecorsa, senza motore elettrico e senza cofano
	204L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 8, modulo 4, da 1 m
	207L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 12, modulo 4, da 1 m
	208L	Distanziale di fissaggio cremagliera con bullone e rondella
	2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m
	706L	Olio "Oil FADINI" per motoriduttore in tanica da 2 litri
	216L	Condensatore da 16 µF con cavo elettrico
	7065L	Condensatore da 20 µF con cavo elettrico
	7080L	Condensatore da 12,5 µF con cavo elettrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
5579L	**ELPRO 10 F** (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
5582L	**ELPRO 10 DSA** (predisposto per il freno elettronico)	Monofase/Trifase	✓
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7055L	**ELPRO 10 PLUS**	Monofase/Trifase	✓
7060L	**ELPRO 70/3 PLUS**	Monofase/Trifase	
7087L	**ELPRO 37**	Monofase/Trifase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Fibo 300 - Fibo 400

Motoriduttore elettromeccanico Trifase per cancelli scorrevoli fino a 4.000 kg.

- **Solido**
  FIBO 300 motoriduttore da 1,5 CV - 400 Vac per cancelli di peso massimo 2.500 kg. FIBO 400 motoriduttore da 3,0 CV - 400 Vac per cancelli di peso massimo 4.000 kg. Adatti per impianti ad uso industriale.
- **Affidabile**
  accoppiamento vite-corona in bronzo-acciaio, in bagno d'olio il tutto supportato da cuscinetti. Sicuro grazie alla frizione meccanica.
- **Protetto**
  i motoriduttori sono inseriti all'interno di un armadio di protezione in lamiera di acciaio.
- **Funzionale**
  il programmatore elettronico ELPRO 10 PLUS con i teleruttori di potenza si trova all'interno dell'armadio di protezione. Finecorsa meccanici.

FIBO 300 interno con programmatore elettronico (optional)

FIBO 400 interno con programmatore elettronico (optional)

FIBO 300 senza cofano

FIBO 400 senza cofano

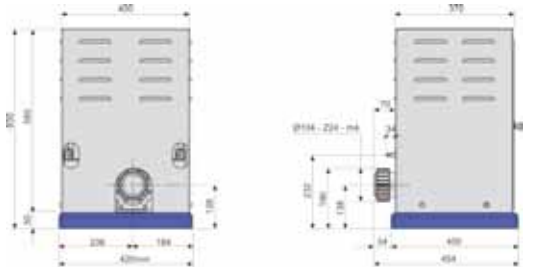
Esempio di installazione

dati tecnici

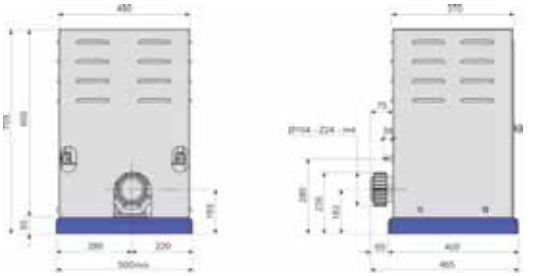
	FIBO 300	FIBO 400
Tensione di alimentazione	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	1.500 W	2.800 W
Corrente assorbita	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Potenza resa	1,1 kW (1,5 CV)	2,2 kW (3,0 CV)
Velocità di rotazione motore	1.400 rpm	
Coppia nominale riduttore	128 Nm	311,4 Nm
Velocità di scorrimento	12 m/min	10,2 m/min
Rapporto riduttore	1/32	1/42
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C	
Finecorsa	meccanico	
Grado di protezione	IP 55	
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 706L	
Peso motore	65 kg	105 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo	

DIMENSIONI D'INGOMBRO

FIBO 300



FIBO 400

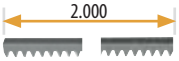


Fibo 300 - Fibo 400

Cod. Art.	Modello	Specifiche			Impiego
		Versione	Potenza (kW/CV)	Finecorsa	Peso max (kg) (*)
3002L	FIBO 300	Trifase	1,1 / 1,5	meccanico	2.500
4002L	FIBO 400	Trifase	2,2 / 3,0	meccanico	4.000

NOTA: completo di basamento di fissaggio a pavimento, finecorsa meccanico incorporato, asole di finecorsa, armadio di protezione, n°2 chiavi di accesso all'armadio, n°1 chiave di sblocco, senza programmatore elettronico.
(*) La struttura, la forma, le ruote del cancello possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello, eliminando gli eventuali attriti presenti.

ACCESSORI SPECIFICI



Cod. Art.	Descrizione
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
1425L	Programmatore **ELPRO 10 PLUS** con teleruttori di potenza, con cassetta stagna IP65	Trifase	✓
1428L	Programmatore **ELPRO 10 PLUS** con teleruttori di potenza, senza cassetta stagna IP65	Trifase	

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Automazioni Oleodinamiche ed Elettromeccaniche per cancelli a Battente

Guida alle applicazioni

Apricancello oleodinamico a montaggio esterno

HINDI 880 SPRINT - per ante fino a 2,3 m	*pag.* 30
NUPI 66 - per ante fino a 2,5 m	*pag.* 32
HINDI 880 - per ante fino a 4 m	*pag.* 34
APROLI 280 BATT - per ante fino a 2 m	*pag.* 44
APROLI 280/700 ROBUSTO - per ante fino a 3 m	*pag.* 46

Apricancello elettromeccanico a montaggio esterno

BART 350 - per ante fino a 2,3 m	*pag.* 42

Apricancello oleodinamico a montaggio esterno

MEC 800 SPECIAL - per ante fino a 10 m	*pag.* 38

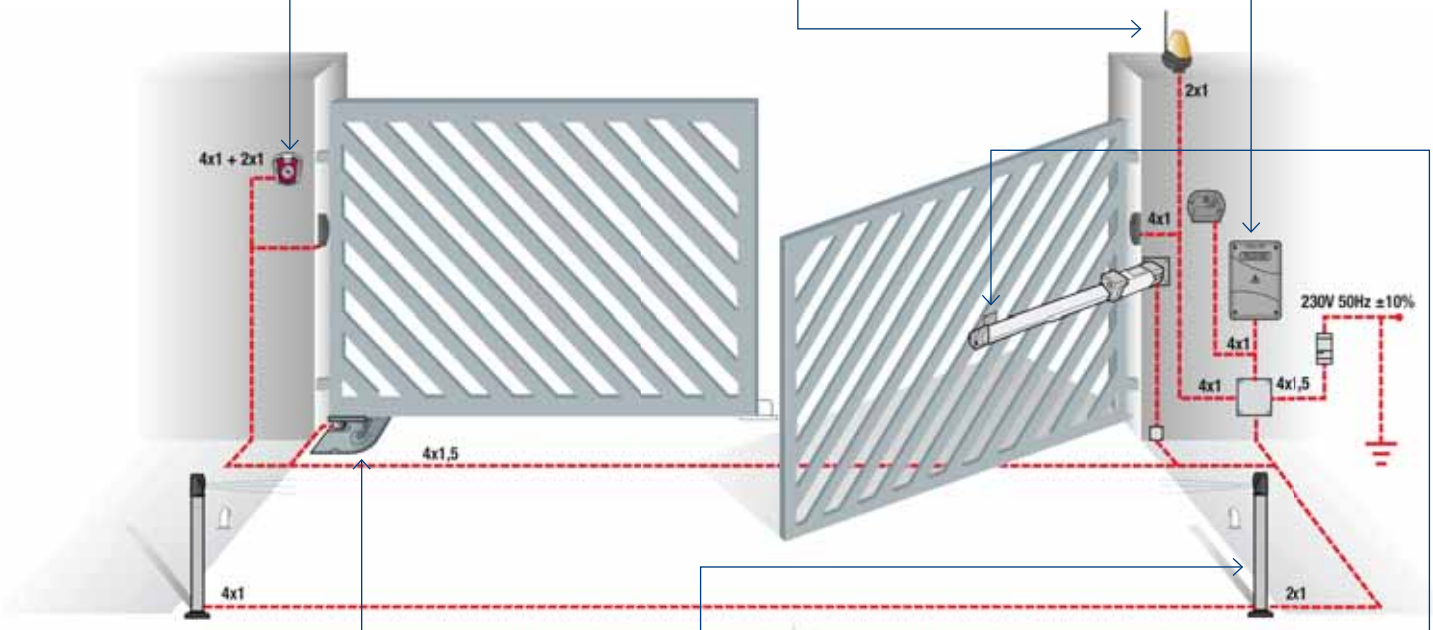
Apricancello oleodinamico a montaggio interrato

COMBI 740 - per ante fino a 4 m	*pag.* 48
COMBI 787 - per ante fino a 6 m	*pag.* 52
DRIVE 700 - per ante fino a 4 m	*pag.* 54

disegno esplicativo e schema impianto generico

Accessori di Comando	*pag.* 112

Antenna	*pag.* 128
Lampeggiatore	*pag.* 128
Radio da esterno	*pag.* 130
Programmatore Elettronico	*pag.* 102
Radio da Innesto	*pag.* 130



Apricancello Interrato	*pag.* 48

Trasmettitori	*pag.* 130
Fotocellule	*pag.* 120

Pistone Oleodinamico	*pag.* 30

Hindi 880 Sprint

Pistone oleodinamico
per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m.

- **Oleodinamico**
  gruppo valvola completo di registri per la regolazione della forza di spinta. Sblocco manuale protetto.
- **Robusto**
  struttura completamente in alluminio.
  Facile da installare e da regolare.
  Adatto per installazioni ad uso residenziale.
  Disponibile in KIT completo di tutti gli accessori.
- **Versioni**
  reversibile senza blocco idraulico. Con blocco idraulico in chiusura oppure con blocco idraulico bidirezionale.

Attacco posteriore

Attacco stelo in acciaio

Regolazione della forza di spinta in apertura e chiusura

Esempi di installazione

dati tecnici

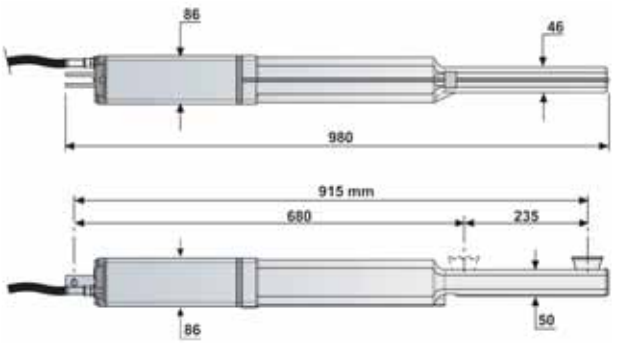
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Corsa dello stelo	235 mm
Diametro stelo	16 mm
Velocità lineare apertura/chiusura	~ 16 mm/s
Forza apertura	0 ÷ 5.100 N
Forza chiusura	0 ÷ 6.200 N
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Grado di protezione	IP 67
Frequenza utilizzo	intensivo
Peso	9,5 kg

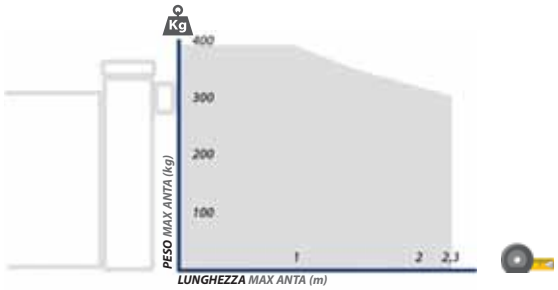
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

VERSIONI

CORSA	LUNGHEZZA ANTA
235 mm	massimo 2,3 m
	senza blocco con elettroserratura
	blocco bidirezionale e blocco in chiusura

DIMENSIONI D'INGOMBRO





La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Hindi 880 Sprint

Cod. Art.	Modello	Versione	Impiego	
		Blocco idraulico	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
887L	Solo pistone HINDI 880 SPRINT (*)	reversibile	2,3	400
888L	Solo pistone HINDI 880 SPRINT (*)	in chiusura	2,3	400
889L	Solo pistone HINDI 880 SPRINT (*)	bidirezionale	2,3	400
8802L	Confezione HINDI 880 SPRINT (**)	reversibile	2,3	400
8803L	Confezione HINDI 880 SPRINT (***)	in chiusura	2,3	400
8840L	Confezione HINDI 880 SPRINT (****)	bidirezionale	2,3	400

NOTA: il pistone è completo di attacchi posteriore ed anteriore da saldare, cavo elettrico e chiave di sblocco. Nella versione senza blocco (reversibile) utilizzare l'elettroserratura.

(*) specificare il cofano di protezione , nella versione destra o sinistra.

(**) confezione completa di n. 2 pistoni senza blocco idraulico (reversibile), n. 1 programmatore elettronico ELPRO 13 exp, n. 1 lampeggiatore MIRI 4 LED.

(***) confezione completa di n. 2 pistoni con blocco idraulico in chiusura, n. 1 programmatore elettronico ELPRO 13 exp, n. 1 lampeggiatore MIRI 4 LED.

(****) confezione completa di n. 2 pistoni con blocco idraulico bidirezionale, n. 1 programmatore elettronico ELPRO 13 exp, n. 1 lampeggiatore MIRI 4 LED.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 142

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Nupi 66

Pistone oleodinamico per cancelli a battente con ante fino a 2,5 m.

- **Innovativo**
  operatore oleodinamico con la regolazione della forza di spinta gestita dal programmatore elettronico ELPRO 7 RP.
  Condensatore di spunto incorporato.
  Facile da installare e da regolare.
  Adatto per installazioni ad uso residenziale.
  Disponibile in KIT completo di tutti gli accessori.
- **Pratico**
  sblocco immediato con chiave cifrata personalizzata.
- **Testato e certificato**
  marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2391-2008.

Attacco posteriore

Apertura sportello dello sblocco

Sblocco manuale con chiave cifrata

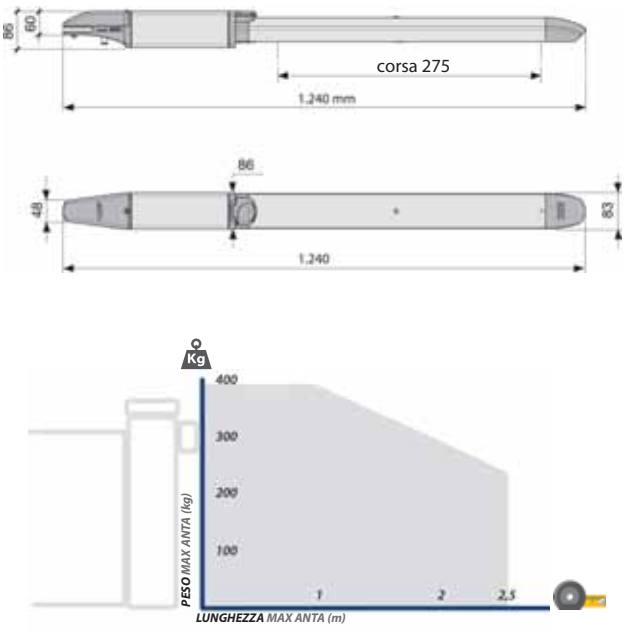
Esempio di installazione

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Corsa dello stelo	275 mm
Diametro stelo	16 mm
Velocità lineare	~ 13 mm/s
Forza	3.100 N
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Grado di protezione	IP 67
Frequenza utilizzo	intensivo
Peso	8 kg

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Nupi 66

Cod. Art.	Modello	Versione	Impiego	
		Blocco idraulico	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
661L	Solo pistone NUPI 66	in chiusura	2,5	400
663L	Solo pistone NUPI 66	in chiusura	2,5	400

NOTA: Il pistone è completo di attacchi posteriore ed anteriore da saldare, chiave di sblocco e cavo elettrico (solo cod. 663L)

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
6610L	**ELPRO 7 RP**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 143

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Hindi 880

Pistone oleodinamico per cancelli a battente ad uso residenziale e collettivo.

- **Affidabile**
  tecnologia oleodinamica e qualità di tutti i suoi componenti interni per un movimento sicuro e silenzioso.
  Adatto per installazioni ad uso residenziale ed industriale.
- **Qualità**
  gli elementi costruttivi non temono né il tempo né tanto meno le intemperie. Attacco sull'anta con testa sferica registrabile.
- **Sicuro**
  regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.
- **Completo**
  un'ampia gamma di versioni per rispondere ad ogni tipo di installazione: reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico in chiusura o in chiusura e apertura (bidirezionale), con frenatura solo in chiusura o in entrambe le direzioni.
- **Facile**
  sblocco immediato con chiave cifrata personalizzata.
- **Testato e certificato**
  marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2392-2008.

Attacco anteriore con testa snodata regolabile

Cassetto di copertura scorrevole per lo sblocco e la regolazione idraulica

Particolare cuffia di copertura posteriore

Particolare di installazione sull'anta

dati tecnici

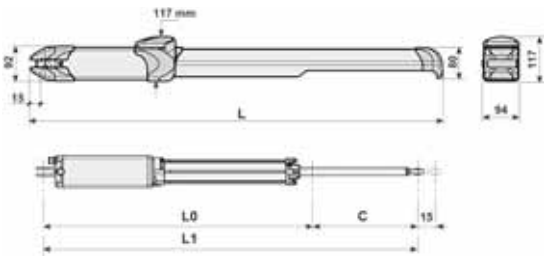
Corsa dello stelo	150 mm	280 mm	400 mm
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz		
Potenza assorbita	250 W		
Corrente assorbita	1,2 A		
Portata pompa idraulica	1,4 l/min [P5]	1,4 l/min [P5] 0,85 l/min [P3]	
Diametro stelo	20 mm	20 mm	20 mm
Velocità lineare apertura	~ 15 mm/s	~ 17 mm/s [P5] ~ 11 mm/s [P3]	
Velocità lineare chiusura	~ 14 mm/s	~ 14 mm/s [P5] ~ 9 mm/s [P3]	
Forza apertura	0 ÷ 4.000 N	0 ÷ 4.200 N [P5] 0 ÷ 4.700 N [P3]	
Forza chiusura	0 ÷ 5.600 N	0 ÷ 5.400 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]	0 ÷ 5.200 N [P5] 0 ÷ 6.300 N [P3]
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)		
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L		
Grado di protezione	IP 67		
Frequenza utilizzo	molto intensivo		
Peso	9,5 kg	11 kg	14 kg

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

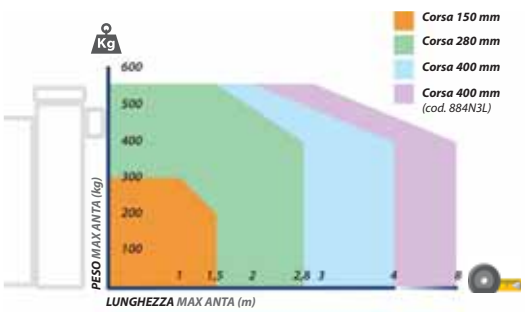
MODELLI

Senza blocco	Con blocco in chiusura	Con blocco bidirezionale	Con freno in chiusura/apertura e chiusura

DIMENSIONI D'INGOMBRO



C (corsa effettiva)	L	L0	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Hindi 880

I tipi di pistone Hindi 880 vengono divisi in tre tabelle specificandone la diversa corsa dello stelo.

corsa 150 mm

Cod. Art.	Versione				Impiego	
	Blocco idraulico	Frenatura	Tempo di apertura (s) [*]	Pompa	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
891N5L	reversibile		~10	P5	1,5	300
892BB5L	bidirezionale		~10	P5	1,5	300
893B5L	in chiusura		~10	P5	1,5	300
89177N5L	reversibile	in chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89277BB5L	bidirezionale	in chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89377B5L	in chiusura	in chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89184N5L	reversibile	in apertura/chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89284BB5L	bidirezionale	in apertura/chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300
89384B5L	in chiusura	in apertura/chiusura	~10 + T.fr.	P5	1,5	300

[*]: *Il valore indicato è un tempo medio, può variare in base a fattori esterni.*

NOTA: Completo di attacchi anteriore e posteriore da saldare, cofano di protezione con chiave a "G" di serraggio, n° 2 chiavi di apertura cassetto scorrevole, cuffia di protezione posteriore, cavo elettrico.
NOTA: T.fr. è il tempo di frenatura, valore che varia in base alla regolazione impostata sul pistone.

Hindi 880

corsa 280 mm

Cod. art.	Versione				Impiego	
	Blocco idraulico	Frenatura	Tempo di apertura (s) [*]	Pompa	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
881N5L	reversibile		~17	P5	2,8	550
882B5L	in chiusura		~17	P5	2,8	550
883BB5L	bidirezionale		~17	P5	2,8	550
88177N5L	reversibile	in chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88277B5L	in chiusura	in chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88377BB5L	bidirezionale	in chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88184N5L	reversibile	in apertura/chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88284B5L	in chiusura	in apertura/chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
88384BB5L	bidirezionale	in apertura/chiusura	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
881N3L	reversibile		~26	P3	3,2	550
882B3L	in chiusura		~26	P3	3,2	550
883BB3L	bidirezionale		~26	P3	3,2	550
88177N3L	reversibile	in chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88277B3L	in chiusura	in chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88377BB3L	bidirezionale	in chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88184N3L	reversibile	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88284B3L	in chiusura	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550
88384BB3L	bidirezionale	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P3	3,2	550

[*]: *Il valore indicato è un tempo medio, può variare in base a fattori esterni.*

NOTA: Completo di attacchi anteriore e posteriore da saldare, cofano di protezione con chiave a "G" di serraggio, n° 2 chiavi di apertura cassetto scorrevole, cuffia di protezione posteriore, cavo elettrico.
NOTA: T.fr. è il tempo di frenatura, valore che varia in base alla regolazione impostata sul pistone.

Hindi 880

corsa 400 mm

Cod. Art.	Versione				Impiego	
	Blocco idraulico	Frenatura	Tempo di apertura (s) [*]	Pompa	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
894N5L	reversibile		~26	P5	4	550
895B5L	in chiusura		~26	P5	4	550
896BB5L	bidirezionale		~26	P5	4	550
89477N5L	reversibile	in chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
89577B5L	in chiusura	in chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
89677BB5L	bidirezionale	in chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
89484N5L	reversibile	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
89584B5L	in chiusura	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
89684BB5L	bidirezionale	in apertura/chiusura	~26 + T.fr.	P5	4	550
894N3L	reversibile		~37	P3	4,5	550
895B3L	in chiusura		~37	P3	4,5	550
896BB3L	bidirezionale		~37	P3	4,5	550
89477N3L	reversibile	in chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89577B3L	in chiusura	in chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89677BB3L	bidirezionale	in chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89484N3L	reversibile	in apertura/chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89584B3L	in chiusura	in apertura/chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
89684BB3L	bidirezionale	in apertura/chiusura	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
884N3L	reversibile		~45	P3	8	550
88477N3L	reversibile	in chiusura	~45 + T.fr.	P3	8	550
88484N3L	reversibile	in apertura/chiusura	~45 + T.fr.	P3	8	550

[*]: *Il valore indicato è un tempo medio, può variare in base a fattori esterni.*
NOTA: Completo di attacchi anteriore e posteriore da saldare, cofano di protezione con chiave a "G" di serraggio, n° 2 chiavi di apertura cassetto scorrevole, cuffia di protezione posteriore, cavo elettrico.
NOTA: T.fr. è il tempo di frenatura, valore che varia in base alla regolazione impostata sul pistone.

NOTE TECNICHE

- oltre i 4 m si consiglia sempre la versione senza blocco (reversibile) con l'aggiunta dell'elettroserratura.
- i pistoni oleodinamici HINDI 880, identificati nel codice prodotto con la lettera "N", sono versioni senza blocco (reversibili). Per questi è obbligatorio l'utilizzo dell'elettroserratura sul cancello.
- su richiesta, versione speciale pistone HINDI 880 con pompa "P10" veloce: si consiglia di consultare il nostro ufficio tecnico per particolari esigenze di installazione.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	8310L	Piastra forata da saldare sull'attacco anteriore 120x120 mm
	8311L	Piastra forata da saldare sull'attacco posteriore 150x150 mm
	8312L	Piastra di rinforzo per attacco 84x84 mm
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Mec 800 Special

Automazione oleodinamica da esterno per cancelli a battente di grandi dimensioni con centralina idraulica separata.

- **Robusto**
  centralina idraulica separata dal pistone. Efficace per muovere ante di grosse dimensioni, porte, portoni e botole (anche a superficie piena) senza limitazioni nel numero di manovre. Adatto per installazioni industriali.
- **Completo**
  diverse corse del pistone (fino ad 1 metro) per rispondere ad ogni esigenza. Possibilità di montare su una anta anche due pistoni grazie alla centralina idraulica a doppio serbatoio.
- **Affidabile**
  ogni suo componente è di altissima qualità e realizzato per resistere a condizioni climatiche estreme.

Centralina idraulica MEC 700/80 VENTIL da 2 l

Centralina idraulica MEC 700/80 VENTIL a doppio serbatoio da 4,5 l

Collegamento al blocchetto di derivazione con raccordi a 6 vie

Attacco anteriore con testa snodata regolabile

Centralina idraulica MEC 700/80 VENTIL con doppio serbatoio all'interno dell'armadio di protezione

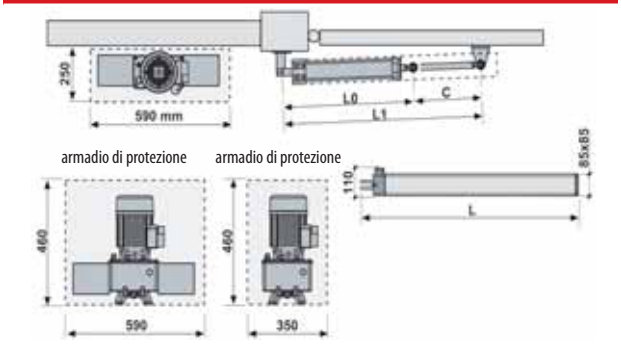
dati tecnici

Centralina MEC 700/80 VENTIL	
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W
Corrente assorbita	2,4 A
Pressione massima	40 atm
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Portata pompa idraulica	1,6 l/min [P6] 0,85 l/min [P12]
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Frequenza utilizzo	molto intensivo
Peso - Rif. Cod. 7014P6L	10 kg
Peso - Rif. Cod. 7012L	5,5 kg
Peso - Rif. Cod. 7037L	7,2 kg

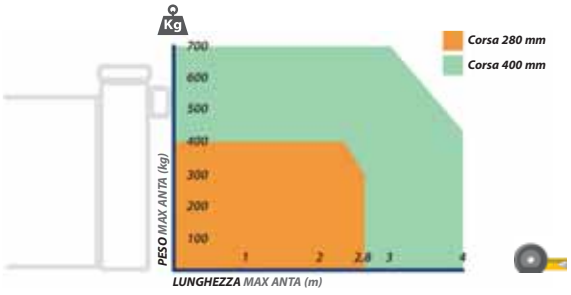
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

PISTONE MEC 800	
Diametro stelo	22 mm
Corsa pistone	280 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm
Forza	0 ÷ 7.000 N
Tempo di lavoro	
~ 28 s / corsa 280 mm	~ 63 s / corsa 700 mm
~ 44 s / corsa 400 mm	~ 72 s / corsa 800 mm
~ 45 s / corsa 500 mm	~ 81 s / corsa 900 mm
~ 54 s / corsa 600 mm	~ 90 s / corsa 1.000 mm

DIMENSIONI D'INGOMBRO



C	L	L0	L1
280	840	480	760
400	1.070	600	1.000



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Mec 800 Special

MEC 800 SPECIAL — PISTONI

Cod. Art.	Specifiche		Impiego	
	Corsa stelo (mm)	Frenatura	Lunghezza max singola anta (m) (*)	Peso max singola anta (kg)
7012L	280		2,8	400
701277L	280	in chiusura	2,8	400
701284L	280	in apertura/chiusura	2,8	400
7037L	400		4	700
703777L	400	in chiusura	4	700
703784L	400	in apertura/chiusura	4	700
7114L	500		5	700
711477L	500	in chiusura	5	700
711484L	500	in apertura/chiusura	5	700
7115L	600		6	800
711577L	600	in chiusura	6	800
711584L	600	in apertura/chiusura	6	800
7116L	700		7	900
711677L	700	in chiusura	7	900
711684L	700	in apertura/chiusura	7	900
7117L	800		8	1.000
711777L	800	in chiusura	8	1.000
711784L	800	in apertura/chiusura	8	1.000
7118L	900		9	1.100
711877L	900	in chiusura	9	1.100
711884L	900	in apertura/chiusura	9	1.100
7119L	1.000		10	1.200
711977L	1.000	in chiusura	10	1.200
711984L	1.000	in apertura/chiusura	10	1.200

NOTA: completo di raccordi, cofano, attacchi da saldare.

(*) Per ante superiori ai 5 m si raccomanda di verificare con attenzione la struttura del cancello: il pilastro e i cardini di rotazione dell'anta devono essere idonei a sopportare il peso e l'inerzia durante tutto il movimento di apertura e chiusura.

MEC 700/80 VENTIL — CENTRALINA IDRAULICA

Cod. Art.	Specifiche		
	Blocco idraulico	Pompa	Tipo serbatoio
7014P6L	reversibile	P6	Singolo
701486P6L	reversibile	P6	Doppio
7022P6L	bidirezionale	P6	Singolo
702286P6L	bidirezionale	P6	Doppio
7014P12L	reversibile	P12	Singolo
701486P12L	reversibile	P12	Doppio
7022P12L	bidirezionale	P12	Singolo
702286P12L	bidirezionale	P12	Doppio

NOTE TECNICHE

NOTA: Si consiglia preferibilmente l'utilizzo della centralina versione "P6".
La versione "P12" ha una velocità di lavoro doppia rispetto alla versione "P6", questo valore varia in base al tipo di pistone MEC 800 applicato e all'inerzia dell'anta.
NOTA: È consigliato l'utilizzo della centralina idraulica con doppio serbatoio nel caso in cui sull'anta vengano installati due pistoni.
NOTA: È necessario l'utilizzo della centralina doppio serbatoio per i pistoni corsa 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm.
NOTA: Versione senza blocco (reversibile) è necessaria l'elettroserratura.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	7013L	Blocchetto di derivazione con raccordi a 4 vie
	7016L	Armadio di protezione in lamiera zincata per centralina MEC 700/80 VENTIL con singolo serbatoio, con supporto di attacco incorporato resistente alle vibrazioni.
	7018L	Tubo flessibile da 0,6 m
	7019L	Regolatore di flusso con raccordi
	7025L	Armadio grande con supporto per centralina MEC 700/80 VENTIL con doppio serbatoio
	7038L	Blocchetto di derivazione con raccordi a 6 vie
	707L	Tubo in rame Ø 8 mm – 4 m (1 kg)
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri
	9730L	Sonda termica con resistore elettrico per centralina idraulica Mec 700/80 Ventil e per COS 982 (barriera stradale Bayt 980). Completa di cavo di alimentazione 230 V – 50 Hz.

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Bart 350

Automazione elettromeccanica a 24 V per cancelli a battente con ante fino a 2,3 m.

- **Design**
  linea moderna con LED blu di segnalazione sul cofano per la visualizzazione dello stato dell'automazione.
- **Silenzioso**
  motoriduttore a 24 Vdc, il tutto supportato da cuscinetti a sfera.
- **Intuitivo**
  programmazione automatica delle aperture e dei rallentamenti sulle battute e sui finecorsa con un semplice tasto. Programmazione manuale dei ritardi anta.
- **Sicuro**
  l'azione combinata dell'encoder e del programmatore ELPRO 35M, con il costante monitoraggio degli sforzi, garantisce il corretto funzionamento del cancello rilevando eventuali ostacoli ed invertendo la marcia. Maniglia di sblocco con chiave cifrata.
- **Robusto e compatto**
  piastra di fissaggio in acciaio zincato; braccio articolato anticesoiamento in acciaio zincato o su guida scorrevole.
  Micro di finecorsa e battuta di arresto in apertura di serie (battuta di chiusura optional).
- **Testato e certificato**
  secondo le attuali norme europee EN 12445 e EN 12453.

Maniglia di sblocco

Finecorsa

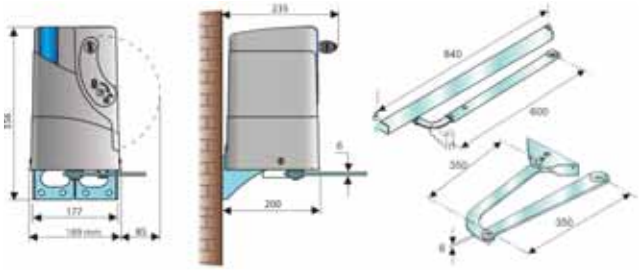
ELPRO 35M programmatore per il master.
ELPRO 35S è la scheda montata sulla versione slave

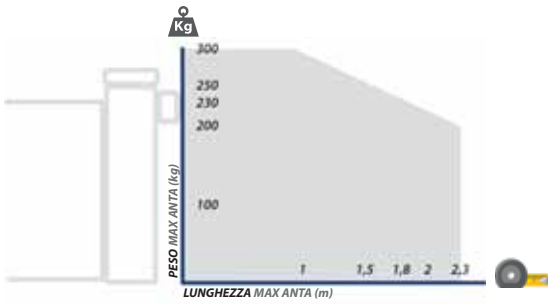
Esempio di installazione

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	150 W
Corrente assorbita	5 A
Coppia massima	180 Nm
Tempo apertura-chiusura	16 s (95°)
Temperatura di esercizio	-20 °C +50 °C
Grado di protezione	IP 53
Tipo di lubrificazione	grasso
Peso	10 kg
Frequenza utilizzo	semi-intensivo (30 cicli/ora)

DIMENSIONI D'INGOMBRO





La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Bart 350

Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego	
		Versione	incorporato	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
351L	Bart 350 Master	24 V	ELPRO 35M	2,3	300
352L	Bart 350 Slave	24 V	ELPRO 35S	2,3	300

NOTA: Completo di piastra di fissaggio, camme e micro di finecorsa, battuta meccanica di arresto in apertura e programmatore elettronico (ELPRO 35M o ELPRO 35S).

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	358L	Braccio articolato
	359L	Braccio diritto con guida di scorrimento
	360L	Battuta meccanica di arresto in chiusura
	3518L	Scheda programmatore ELPRO 35M
	3519L	Scheda slave ELPRO 35S

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 141

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

Aproli 280 Batt

Automazione oleodinamica da esterno per cancelli a battente con pilastri di grandi dimensioni.

- **Discreto**
  per applicazioni su cancelli con pilastri di grandi dimensioni. Veloce da fissare.
  Agisce in maniera efficace e discreta anche nelle installazioni più esigenti.
- **Versatile**
  ampia gamma di versioni per rispondere ad ogni tipo di installazione: reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico in apertura e in chiusura, regolatore di flusso.
- **Sicuro**
  braccio snodato anticesoiamento in alluminio pressofuso trattato cataforesi e accesso allo sblocco manuale con chiave cifrata personalizzata.

Operazione per accedere allo sblocco manuale dell'Aproli 280

Regolazione idraulica della forza di spinta

Cofano di protezione e gruppo interno

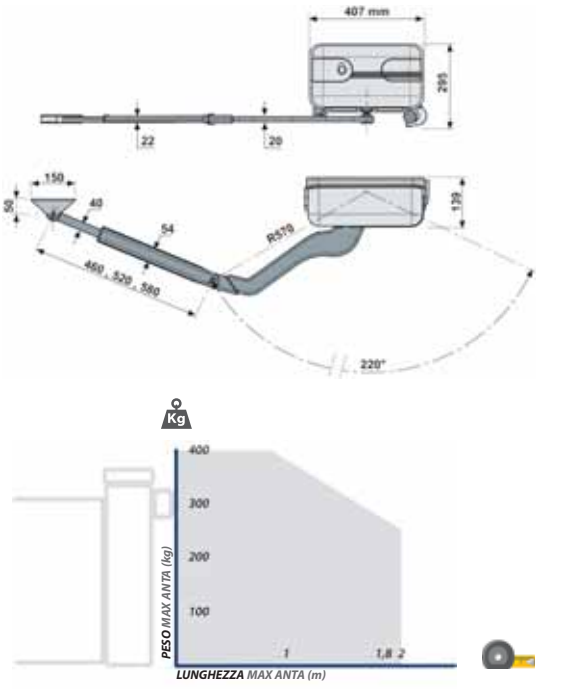
Esempio di installazione

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Coppia di lavoro	220-300 Nm
Rotazione albero	220 °
Tempo di rotazione	23 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso motore con un braccio	11 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

VERSIONI

Senza blocco	Con blocco bidirezionale	Con regolatore di flusso

Aproli 280 Batt

Cod. Art.	Specifiche			Impiego	
	Blocco idraulico	Regolatore di flusso	Braccio snodato	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
281L	bidirezionale		✓	2	400
282L	bidirezionale			2	400
285L	reversibile		✓	2	400
286L	reversibile			2	400
287L	bidirezionale	✓	✓	2	400

NOTA: Completo di cofano di copertura, braccio snodato allungabile, staffa di fissaggio, n° 2 chiavi cifrate di sblocco.
NOTA: Versione senza blocco (reversibile) è necessaria l'elettroserratura.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	283L	Braccio snodato
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Aproli 280/700 Robusto

Automazione oleodinamica da esterno per cancelli a battente con ante di lunghezza 3 m e pilastri di grandi dimensioni.

Discreto
per applicazioni su cancelli con pilastri di grandi dimensioni. Veloce da fissare.

Versatile
ampia gamma di versioni per rispondere ad ogni tipo di installazione: reversibile senza blocco idraulico oppure con blocco idraulico in apertura e in chiusura.

Sicuro
braccio a gomito anticesoiamento e sblocco manuale con chiave cifrata personalizzata.

Operazione per accedere allo sblocco manuale dell'Aproli 280/700 Robusto

Regolazione idraulica della forza di spinta

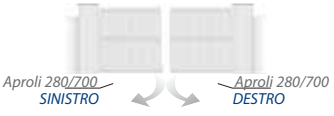
Braccio a gomito in acciaio trattato cataforesi

Cofano di protezione e gruppo interno

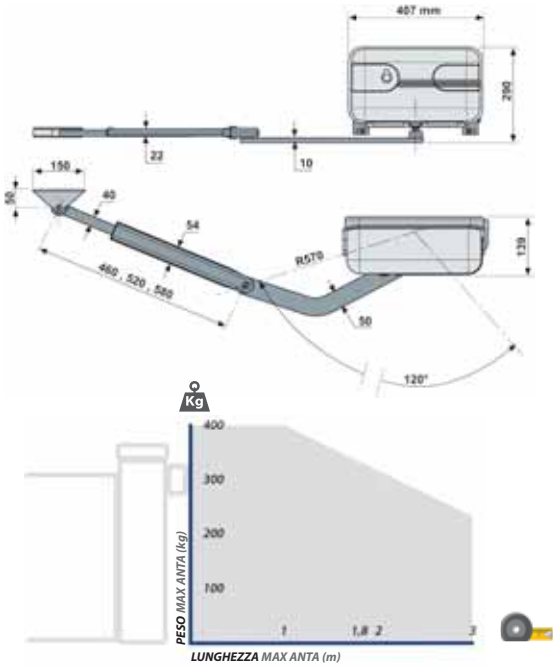
dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Coppia di lavoro	250-400 Nm
Rotazione albero	120 °
Tempo di rotazione	23 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso motore con un braccio	20 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*



DIMENSIONI D'INGOMBRO



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Aproli 280/700 Robusto

Cod. Art.				Impiego	
	Versione	Blocco idraulico	Braccio snodato	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
298SXL	sinistro	bidirezionale	✓	3	400
298DXL	destro	bidirezionale	✓	3	400

NOTA: Completo di cofano di copertura, braccio a gomito allungabile, staffa di fissaggio, n° 2 chiavi cifrate di sblocco.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione	Versione
	299SXL	Braccio snodato	Sinistro
	299DXL	Braccio snodato	Destro
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri	

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Combi 740

Automazione oleodinamica interrata per cancelli a battente.

- **Gruppo compatto, forte e invisibile**
  centralina idraulica e martinetto in un'unica cassaforma.
  Non necessita di particolare manutenzione.
  Versione destra o sinistra.
- **Gamma completa**
  Per installazioni ad uso collettivo ed industriale. Rotazione dell'anta di 110° e 175°. Reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni.
- **Affidabile**
  Tecnologia oleodinamica e qualità di tutti i suoi componenti interni per un movimento sicuro e silenzioso.
  Peso massimo 700 kg per anta nella versione con cassaforma di protezione non autoportante. Anche in versione acciaio INOX.
- **Cassaforma autoportante**
  per un peso massimo di 350 kg per anta.
- **Sicuro**
  con sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato e chiave con impugnatura ergonomica. Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.
- **Testato e certificato**
  marcatura CE con prove di tipo ITT PDC N. 2393-2008.

Optional copertina in acciaio INOX, da posizionare sopra il coperchio

Particolare dei registri di regolazione della forza

Esempi di installazione

dati tecnici

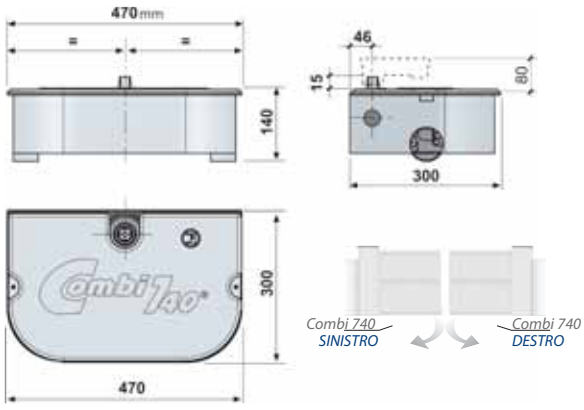
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Coppia di lavoro	250-400 Nm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Tempo apertura/chiusura	~ 23 s [110°] ~ 28 s [175°]
Peso con cassaforma	27 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

VERSIONI

MODELLI	ROTAZIONE
- Con freno in apertura e chiusura	110° e 175°
- Senza freno	110° e 175°
- Con blocco idraulico bidirezionale	110° e 175°
- Senza blocco idraulico	110° e 175°
- Con regolatore di flusso	110° e 175°
Oltre i 2 metri di lunghezza dell'anta si consiglia l'uso dell'elettroserratura	

DIMENSIONI D'INGOMBRO



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Combi 740

Centralina/martinetto idraulico COMBI 740 (senza cassaforma)

angolo di rotazione albero 110°

Cod. Art.	Specifiche				Impiego	
	Versione	Blocco idraulico bidirezionale	Frenatura in apertura/ chiusura	Regolatore di flusso	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
767N3SXL	sinistro				3	700
767N3DXL	destro				3	700
7677BB3SXL	sinistro	✓			3	700
7677BB3DXL	destro	✓			3	700
76778BB3SXL	sinistro	✓	✓		4	700
76778BB3DXL	destro	✓	✓		4	700
767789BB3SXL	sinistro	✓	✓	✓	4	700
767789BB3DXL	destro	✓	✓	✓	4	700
76779BB3SXL	sinistro	✓		✓	4	700
76779BB3DXL	destro	✓		✓	4	700
7678N3SXL	sinistro		✓		4	700
7678N3DXL	destro		✓		4	700
76789N3SXL	sinistro		✓	✓	4	700
76789N3DXL	destro		✓	✓	4	700
7679N3SXL	sinistro			✓	4	700
7679N3DXL	destro			✓	4	700

NOTA: COMBI 740 identificati nel codice prodotto con la lettera "N", sono versioni senza blocco (reversibili).
È obbligatorio l'utilizzo dell'elettroserratura sul cancello.
NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.
NOTA: I valori indicati della lunghezza e peso dell'anta si intendono con cassaforma cod. 745L.

Centralina/martinetto idraulico COMBI 740 (senza cassaforma)

angolo di rotazione albero 175°

Cod. Art.	Specifiche				Impiego	
	Versione	Blocco idraulico bidirezionale	Frenatura in apertura/ chiusura	Regolatore di flusso	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
769N3SXL	sinistro				3	700
769N3DXL	destro				3	700
7697BB3SXL	sinistro	✓			3	700
7697BB3DXL	destro	✓			3	700
76978BB3SXL	sinistro	✓	✓		4	700
76978BB3DXL	destro	✓	✓		4	700
769789BB3SXL	sinistro	✓	✓	✓	4	700
769789BB3DXL	destro	✓	✓	✓	4	700
76979BB3SXL	sinistro	✓		✓	4	700
76979BB3DXL	destro	✓		✓	4	700
7698N3SXL	sinistro		✓		4	700
7698N3DXL	destro		✓		4	700
76989N3SXL	sinistro		✓	✓	4	700
76989N3DXL	destro		✓	✓	4	700
7699N3SXL	sinistro			✓	4	700
7699N3DXL	destro			✓	4	700

NOTA: COMBI 740 identificati nel codice prodotto con la lettera "N", sono versioni senza blocco (reversibili).
È obbligatorio l'utilizzo dell'elettroserratura sul cancello.
NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.
NOTA: I valori indicati della lunghezza e peso dell'anta si intendono con cassaforma cod. 745L.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione	Versione	Rotazione	Peso max singola anta (kg)
	745L	Cassaforma di protezione in acciaio zincato completa di coperchio in alluminio		110°/175°	700
	762L	Cassaforma di protezione in acciaio INOX completa di coperchio in alluminio		110°/175°	700
	751L	Copertina in acciaio INOX da applicare al coperchio della cassaforma		110°/175°	
	761L	Boccola con foro quadro tipo ghiera da saldare all'anta		110°/175°	
	746SXL	Boccola con foro quadro applicata al piatto di sostegno da saldare all'anta	sinistra	110°/175°	
	746DXL	Boccola con foro quadro applicata al piatto di sostegno da saldare all'anta	destra	110°/175°	
	748SXL	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato con chiave sagomata di sblocco	sinistro	110°/175°	
	748DXL	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato con chiave sagomata di sblocco	destro	110°/175°	
	747L	Cardine distanziatore, con base di sostegno e rondella per predisporre la cassaforma senza automazione inserita		110°/175°	
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri			
	764L (*)	Cassaforma autoportante zincata completa di coperchio in alluminio		110°	350
	775SXL (*)	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato per cassaforma autoportante (cod. 764L), con chiave sagomata di sblocco e collare di rinforzo	sinistro	110°	
	775DXL (*)	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato per cassaforma autoportante (cod. 764L), con chiave sagomata di sblocco e collare di rinforzo	destro	110°	
	7033L	Braccetto di guida zincato per martinetto con cancello fuori asse (si consiglia per COMBI 740/DRIVE 700 senza frenatura e rotazione 175°)		175°	

(*) *fino ad esaurimento scorte.*

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Combi 787

Automazione oleodinamica interrata per cancelli a battente.

- **Gruppo compatto, forte e invisibile**
  centralina idraulica e martinetto in un'unica cassaforma; bracci interni di movimento in acciaio zincato.
- **Versatile**
  per installazioni ad uso collettivo ed industriale. Rotazione dell'anta di 110°. Reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni e con regolatore di flusso.
- **Cassaforma autoportante**
  per un peso massimo di 1.000 kg per anta.
  Struttura in solida lamiera di 5 mm con la possibilità di fissare le battute meccaniche d'arresto per anta sia in chiusura che in apertura direttamente all'interno della cassaforma.
- **Affidabile**
  Tecnologia oleodinamica e qualità di tutti i suoi componenti interni per un movimento sicuro e silenzioso.
- **Sicuro**
  con sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato e chiave con impugnatura ergonomica. Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

Cassaforma autoportante

Particolare dello sblocco manuale di emergenza

Battuta meccanica all'interno della cassaforma

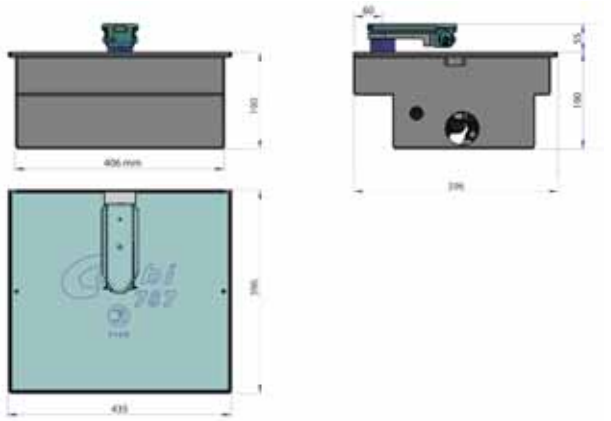
Particolare della centralina e martinetto

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Coppia di lavoro	250-400 Nm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Tempo apertura/chiusura	~ 23 s [110°]
Frequenza utilizzo	molto intensivo
Peso con cassaforma	34 kg

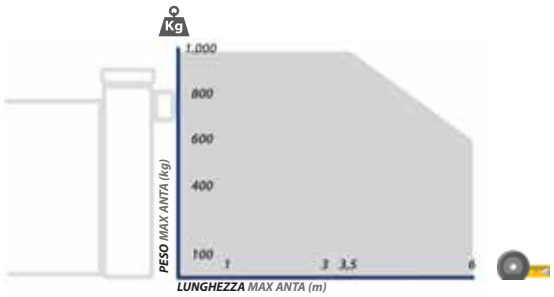
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



VERSIONI

MODELLI	ROTAZIONE
- Con freno in apertura e chiusura	110°
- Senza freno	110°
- Con blocco idraulico bidirezionale	110°
- Senza blocco idraulico	110°
- Con regolatore di flusso	110°
Oltre i 2 metri di lunghezza dell'anta si consiglia l'uso dell'elettroserratura	



La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Combi 787

Centralina/martinetto idraulico COMBI 787 (senza cassaforma)

angolo di rotazione albero 110°

Cod. Art.	Specifiche			Impiego	
	Blocco idraulico bidirezionale	Frenatura in apertura/chiusura	Regolatore di flusso	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)
787N3L				6	1.000
7877BB3L	✓			6	1.000
78778BB3L	✓	✓		6	1.000
787789BB3L	✓	✓	✓	6	1.000
7878N3L		✓		6	1.000
78789N3L		✓	✓	6	1.000
78779BB3L	✓		✓	6	1.000

NOTA: COMBI 787 identificati nel codice prodotto con la lettera "N", sono versioni senza blocco (reversibili).
È obbligatorio l'utilizzo dell'elettroserratura sul cancello.
NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione	Rotazione	Peso max singola anta (kg)
	7871L	Cassaforma autoportante completa di coperchio	110°	1.000
	7872L	Accessori cassaforma braccio di movimento e biella, sblocco manuale di emergenza con ghiera quadra, chiave di sblocco, piastra a saldare e battute di chiusura/apertura.	110°	
	708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri		

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	✓
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Drive 700

Automazione oleodinamica interrata con centralina separata per cancelli a battente.

- **Potente ed efficiente**
  centralina idraulica separata e martinetto all'interno di una propria cassaforma.
- **Gamma completa**
  Per installazioni ad uso collettivo ed industriale.
  Rotazione dell'anta di 110° e 175°.
  Reversibile senza blocco idraulico, con blocco idraulico bidirezionale, con frenatura in entrambe le direzioni.
- **Affidabile**
  Tecnologia oleodinamica e qualità di tutti i suoi componenti interni per un movimento sicuro e silenzioso. Peso massimo 700 kg per singola anta del cancello.
- **Sicuro**
  Regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

Installazione martinetto e centralina - vista interna

Martinetto DRIVE 700 con centralina esterna installata

Ghiera, cassaforma e martinetto

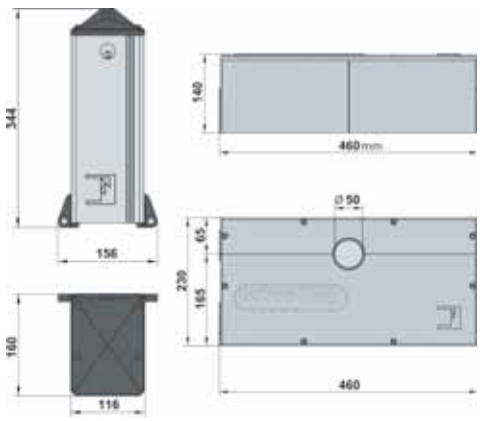
Centralina idraulica e coperchio in alluminio anodizzato, con chiave cifrata

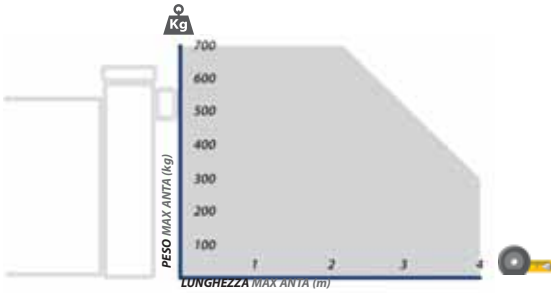
dati tecnici

Centralina DRIVE 700 ESTRU	
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	400 W
Corrente assorbita	2 A
Coppia nominale massima	235 Nm
Pressione massima	30 atm
Tempo apertura/chiusura	~ 23 s [110°] ~ 28 s [175°]
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso statico centralina	8 kg
Peso martinetto con accessori	16 kg
Frequenza utilizzo	molto intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO





La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Drive 700

MARTINETTO

Cod. Art.	Modello	Specifiche		Impiego	
		Rotazione	Frenatura in apertura/chiusura	Lunghezza max (m)	Peso max (kg)
710L	DRIVE 700 solo martinetto idraulico	110°		3	700
711L	DRIVE 700 solo martinetto idraulico	110°	✓	4	700
712L	DRIVE 700 solo martinetto idraulico	175°		3	700
713L	DRIVE 700 solo martinetto idraulico	175°	✓	4	700

NOTA: Tutti questi modelli sono forniti senza cassaforma e ghiera.

CENTRALINA IDRAULICA

Cod. Art.	Modello	Blocco idraulico
701L	DRIVE 700 ESTRU	reversibile
7021L	DRIVE 700 ESTRU	bidirezionale

NOTA: Versione senza blocco (reversibile) è necessaria l'elettroserratura.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
707L	Tubo in rame diametro 8 mm – 4 m – 1 kg
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri
7027L	Cassaforma DRIVE 700 con coperchio e ghiera a foro quadro
7033L	Braccetto di guida zincato per martinetto con cancello fuori asse (si consiglia per COMBI 740/DRIVE 700 senza frenatura e rotazione 175°)
7070L	Armadio DRIVE 700 ESTRU zincato con serratura

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7047L	**ELPRO 27**	Monofase	
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Automazioni per Portoni Industriali

Guida alle applicazioni

Automazione Oleodinamica per portoni a libro

APROLI 380 LB *pag.* 58

Automazione Elettromeccanica per portoni a libro e porte sezionali

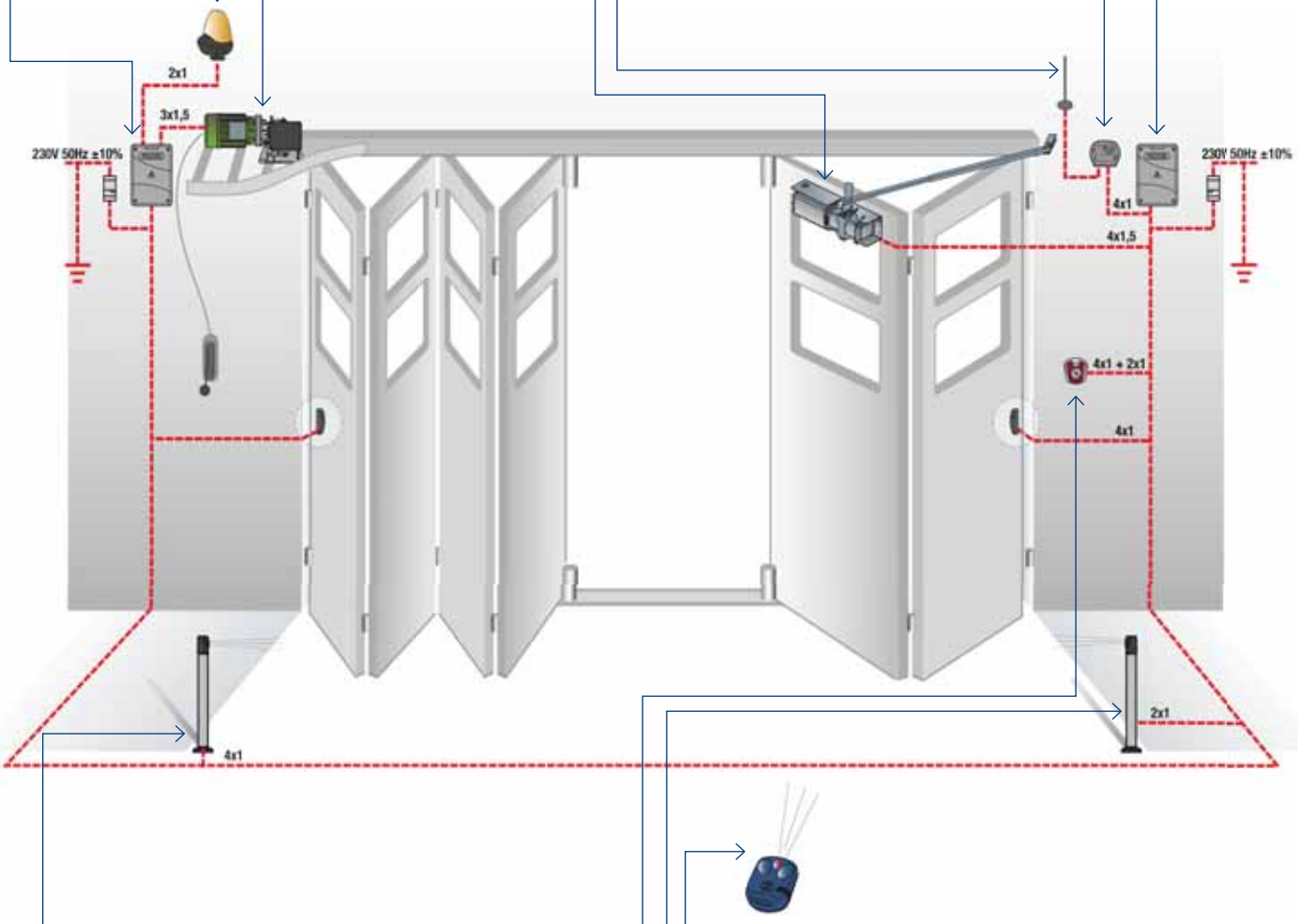
MEC 200 LB *pag.* 60

disegno esplicativo e schema impianto generico

Attuatore	*pag.* 58

Antenna	*pag.* 128
Radio ricevente	*pag.* 130
Programmatore Elettronico	*pag.* 102

Programmatore Elettronico	*pag.* 102
Lampeggiatore	*pag.* 128
Attuatore	*pag.* 60



Fotocellule	*pag.* 120

Trasmettitori	*pag.* 130
Fotocellule	*pag.* 120
Accessori di comando	*pag.* 112

Aproli 380 LB

Automazione oleodinamica per portoni a libro a due ante.

- Ha tutte le caratteristiche di **affidabilità e regolarità** del movimento idraulico per le aperture di portoni snodati di notevoli dimensioni.
- **Sicuro** sblocco manuale con chiave personalizzata e regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

Cofano di protezione come accessorio (optional)

Particolare leva di sblocco manuale con chiave personalizzata (optional)

APROLI 380 LB

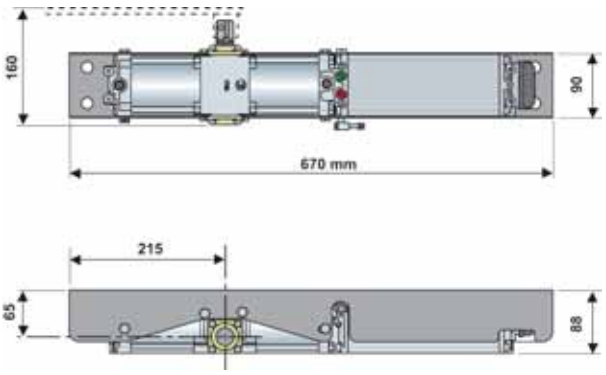
Aproli 380 LB installato su portone a libro

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Tempo di apertura/chiusura	~ 23 s
Coppia nominale massima	196,2 Nm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso attuatore	10,5 kg
Rotazione albero	max 205°
Peso massimo portone a 2 ante	250 kg
Frequenza utilizzo	intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Aproli 380 LB

Cod. Art.	Modello	Specifiche			Impiego
		Versione	Blocco idraulico	Carpenteria di fissaggio	Peso max (kg)
390SXL	APROLI 380 LB	sinistro	bidirezionale	✓	250
390DXL	APROLI 380 LB	destro	bidirezionale	✓	250
394SXL	solo automatismo APROLI 380 LB	sinistro	bidirezionale		250
394DXL	solo automatismo APROLI 380 LB	destro	bidirezionale		250

NOTA: tutti i modelli hanno il blocco idraulico bidirezionale.
NOTA: i codici 390SXL e 390DXL sono completi di asta telescopica, un supporto di fissaggio e boccola quadra.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
391L	Supporto di fissaggio con bulloni
392L	Boccola con foro quadro da saldare sul braccio telescopico
393L	Asta telescopica in acciaio zincato con nasello e bullone
395L	Cofano di protezione con due terminali
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7051L	**ELPRO 33 exp**	Monofase	✓
7079L	**ELPRO 13 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Mec 200 LB

Automazione elettromeccanica per porte sezionali, a libro e portoni industriali.

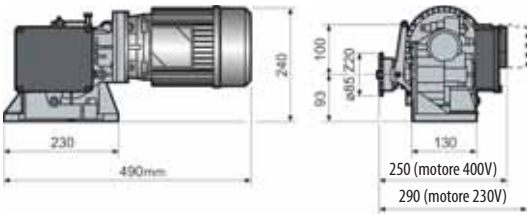
- **Efficace**
  risponde alle esigenze del mondo dell'impresa e del lavoro.
- **Robusto**
  riduttore a bagno d'olio e ingranaggi interamente in bronzo.
  Regolazione della forza con frizione meccanica.
  Disponibile anche con motore ventilato con elettrofreno.
  Versione con finecorsa incorporato (optional).
- **Sicuro**
  sblocco manuale a distanza con chiave personalizzata.

Particolare leva di sblocco manuale con chiave personalizzata (optional)

Installazione MEC 200 LB su porta scorrevole

Installazione MEC 200 LB su portoni sezionali

DIMENSIONI D'INGOMBRO



dati tecnici

	MONOFASE (0,5 CV)	TRIFASE (0,5 CV)	MONOFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,0 CV)	TRIFASE (1,5 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz	230/400 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W	575 W	1.130 W	1.030 W	1.500 W
Corrente assorbita	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Potenza resa	0,37 kW	0,37 kW	0,73 kW	0,73 kW	1,1 kW
Coppia nominale riduttore	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Velocità di scorrimento	9,6 m/min - Z20 1/2"				
Rapporto riduttore	1/32				
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C				
Finecorsa	meccanico				
Grado di protezione	IP 55				
Tipo di lubrificazione	Oil FADINI - cod. 706L				
Peso motore	19 kg	18 kg	23 kg	21 kg	25 kg
Superficie portone	25 m^2	25 m^2	50 m^2	50 m^2	50 m^2
Frequenza utilizzo	intensivo				

Mec 200 LB

Cod. Art.	Modello	Specifiche			Impiego
		Versione	Potenza (kW/CV)	Motore ventilato con elettrofreno	Superficie portone (m^2)
2051L	MEC 200 LB	Trifase	0,37 / 0,5		25
20514L	MEC 200 LB	Monofase	0,37 / 0,5		25
2052L	MEC 200 LB	Trifase	0,73 / 1,0		50
20525L	MEC 200 LB	Monofase	0,73 / 1,0		50
2052567L	MEC 200 LB	Monofase	0,73 / 1,0	✓	50
205267L	MEC 200 LB	Trifase	0,73 / 1,0	✓	50
2058L	MEC 200 LB	Trifase	1,1 / 1,5		50
205867L	MEC 200 LB	Trifase	1,1 / 1,5	✓	50
205148L	MEC 200 LB Reversibile	Monofase	0,37 / 0,5		25
205180L	MEC 200 LB Reversibile	Trifase	0,37 / 0,5		25

NOTA: è possibile applicare su ogni versione del motoriduttore MEC 200 LB il finecorsa incorporato (cod. 2059L) per portoni di lunghezza massima 8 m.

NOTA: ogni automatismo viene fornito completo di frizione incorporata, sblocco a fune, pignone da 1/2" Z20. Senza finecorsa.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	706L	Olio "Oil FADINI" per motoriduttore in tanica da 2 litri
	2036L	Pignone da 1/2" Z40 con foro da 25 mm per portoni sezionali
	2044L	Comando a leva di sblocco a fune metallica, con chiave serratura per il ripristino dello sblocco
	2046L	Base di fissaggio a parete per motoriduttore
	2049L	Riduttore MEC 200 LB senza motore elettrico con finecorsa incorporato. Sblocco a fune.
	2050L	Riduttore MEC 200 LB senza motore elettrico e senza finecorsa incorporato. Sblocco a fune.
	2053L	Tendicatena con pignone da 1/2" Z20 con staffa di supporto con registro
	2054L	Catena semplice da 1/2" lunghezza 5 m
	2055L	Pignone da 1/2" Z20
	2056L	Pignone da 1/2" Z20 con albero e cuscinetto
	2057L	Finecorsa ad uso esterno
	2059L	Finecorsa incorporato per MEC 200 LB completo di contenitore, micro, morsettiera, ingranaggi e registri. Montato sul motoriduttore. Per portoni lunghezza massima 8 m. *NOTA: il finecorsa viene montato direttamente sul motoriduttore in fabbrica.*

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7055L	**ELPRO 10 PLUS**	Monofase/Trifase	✓
7087L	**ELPRO 37**	Monofase/Trifase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Automazioni Oleodinamiche per porte da Garage

Guida alle applicazioni

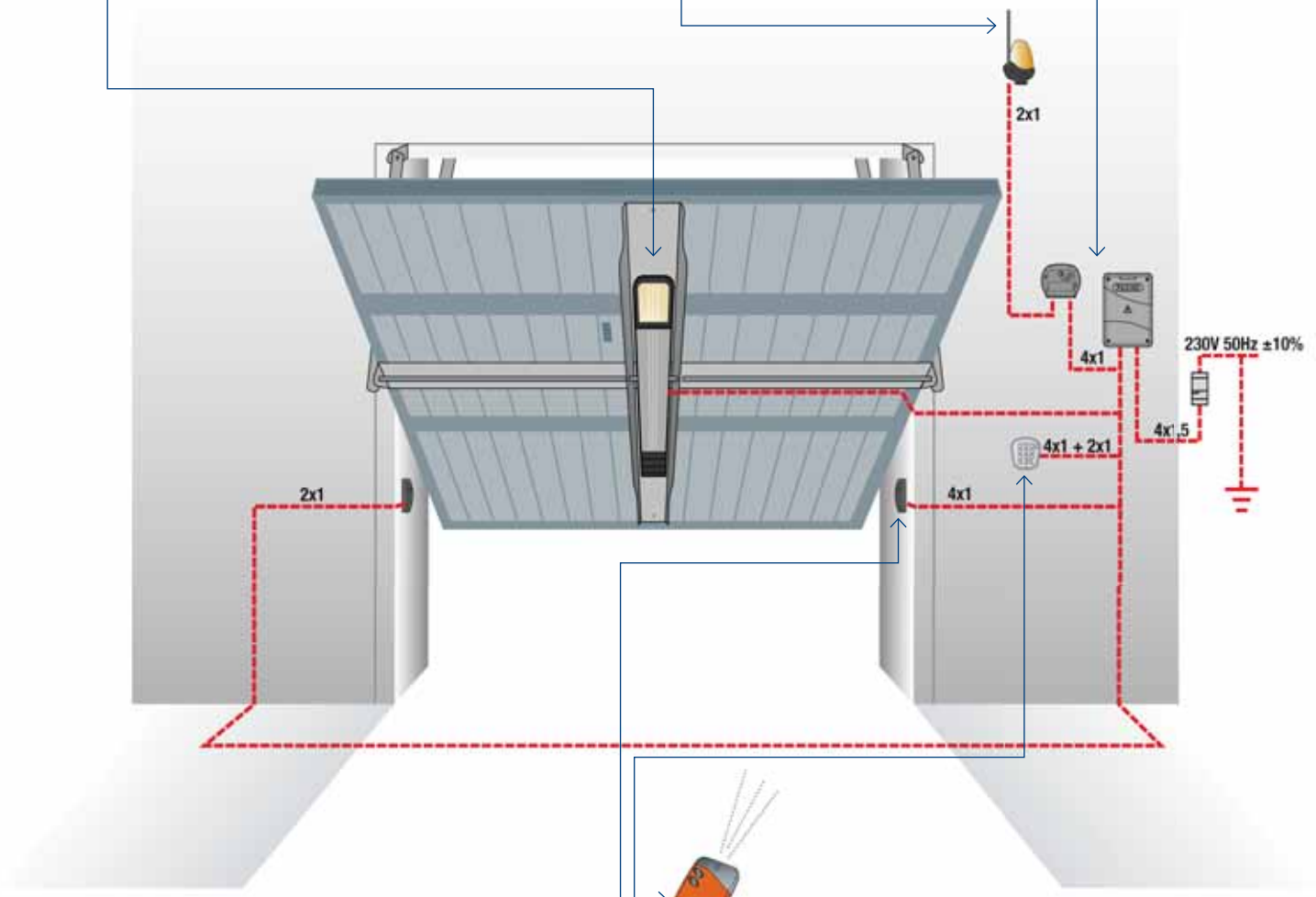
Automazione oleodinamica per basculanti contrappesate

APROLI 480 *pag.* 64

disegno esplicativo e schema impianto generico

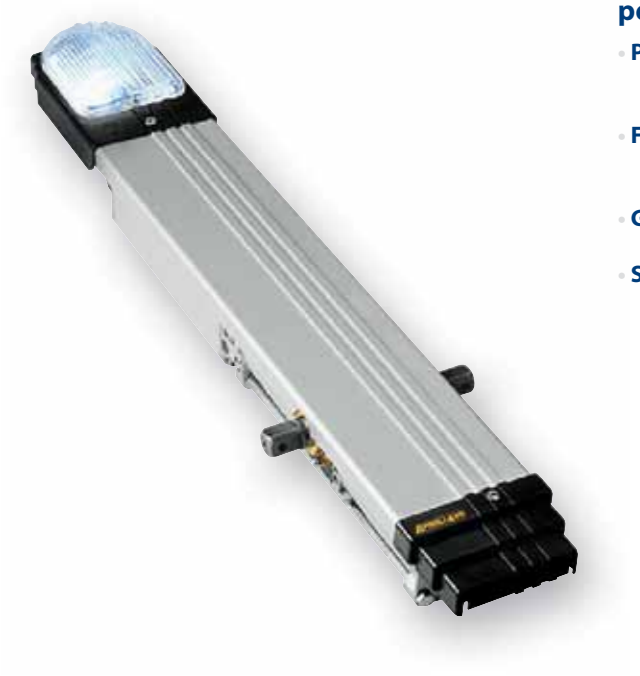
Operatore oleodinamico	*pag.* 64

Antenna	*pag.* 128
Lampeggiatore	*pag.* 128
Radio da esterno	*pag.* 130
Programmatore Elettronico	*pag.* 102
Radio da Innesto	*pag.* 130



Trasmettitori	*pag.* 130
Tastiera digitale	*pag.* 114
Fotocellule	*pag.* 120

Aproli 480



Automazione oleodinamica per porte basculanti a contrappesi

- **Potente e silenzioso**
  per l'apertura di basculanti contrappesate di qualsiasi tipo, dimensioni o peso.
- **Facilità di installazione**
  della carpenteria di fissaggio, anche su impianti già esistenti.
- **Gradevole**
  nella sua linea affusolata con luce di cortesia incorporata.
- **Sicurezza antischiacciamento**
  grazie alla regolazione della forza di spinta con le valvole di massima pressione.

Particolare dello sblocco manuale a leva con valvole di registro

Componenti di carpenteria per l'installazione senza saldatura

APROLI 480 con cofano di protezione e luce di cortesia incorporata

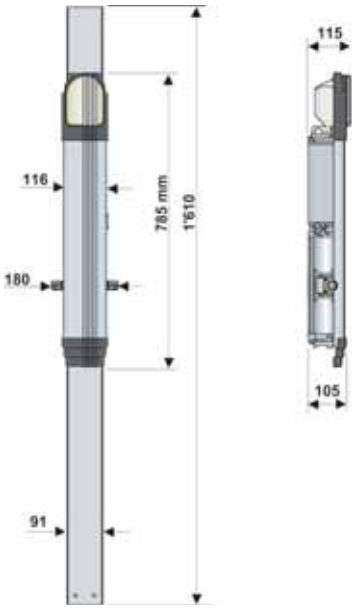
Componenti di carpenteria per l'installazione mediante saldatura

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,24 kW (0,33 CV)
Coppia di lavoro	220-300 Nm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tempo apertura/chiusura	~ 18 s [205°]
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso motore e accessori	24 kg
Superficie porta	7 m^2
Frequenza di utilizzo	intensivo

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Aproli 480

Cod. Art.	Modello	Specifiche			Impiego
		Blocco idraulico	Potenza (kW/CV)	Carpenteria di fissaggio	Superficie porta (m^2)
481L	APROLI 480	bidirezionale	0,24 / 0,33	✓	7
482L	APROLI 480	bidirezionale	0,24 / 0,33		7

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
483L	Carpenteria completa di aste telescopiche, alberi di trasmissione da 1,8 m, longarone di fissaggio e due supporti per tubo
485L	Coppia tubi di trasmissione con manicotti quadri saldati
486L	Mensola combinata di attacco completa di viti e rondelle
487L	Coppia aste telescopiche
488L	Coppia boccole foro quadro
489L	Coppia supporti laterali per tubi
490L	Tubo corto di trasmissione con manicotto per l'applicazione di due Aproli 480 da 350 mm
244L	Sblocco dall'esterno con serratura, due chiavi e funicella
510L	Cofano completo di luce di cortesia e viti
511L	Coppia bracci telescopici curvi
512L	Coppia carpenteria per l'installazione senza saldatura completa di mensola, tubi di trasmissione, supporti laterali, aste telescopiche diritte, per bascule di larghezza 3,5 x 2,7 m di altezza
513L	Coppia bracci telescopici curvi Destro e Sinistro con perno rettangolare di movimento e aste di guida a scorrimento, due bulloni di fissaggio movimento, con quattrro attacchi angolari e due boccole in ABS.
2130L	Costa meccanica profilo Basso 2,5 m con supporto in alluminio

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
243L	**ELPRO 6 exp**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Confezioni complete in KIT, consultare la sezione dedicata a pag. 144

imballaggio
- sicuro
- robusto per il trasporto
- facile da movimentare

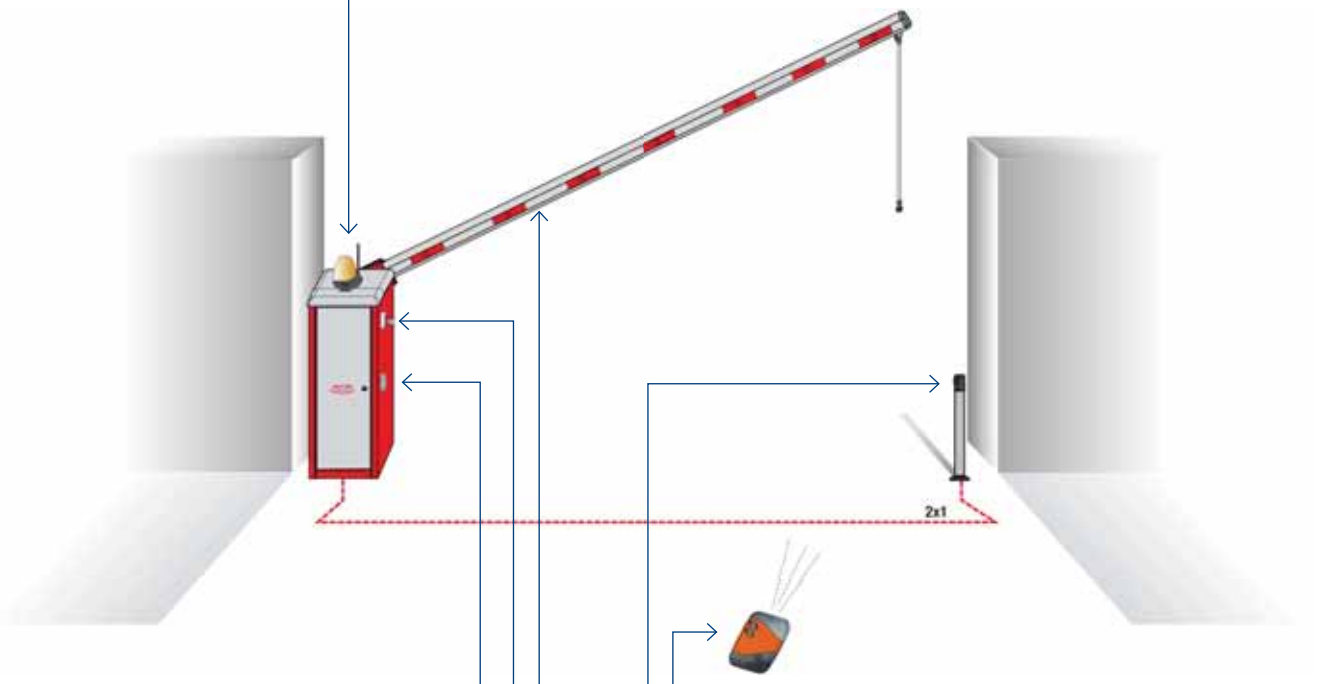
Barriere Stradali Oleodinamiche

Guida alle applicazioni

Barriere per asta **fino a 8 metri**	
BARRI 88	*pag.* 68
BAYT 980	*pag.* 70
BAYT 980 - versione manuale -	*pag.* 73

disegno esplicativo
e schema impianto generico

Antenna	*pag.* 128
Lampeggiatore	*pag.* 128



Barriera Stradale	*pag.* 70
Accessori di comando	*pag.* 112
Fotocellule	*pag.* 120

Trasmettitori	*pag.* 130
Fotocellule	*pag.* 120

Barri 88

Barriera stradale oleodinamica con aste di chiusura da 4 m.

- **Oleodinamica**
  automazione con tecnologia oleodinamica: ideale per qualsiasi ingresso residenziale e ad uso collettivo. Tempo di apertura 5 secondi con frenatura in apertura e chiusura.
- **Rapidità e armonia nei movimenti**
  costruita con materiali di ottima qualità, pratica da installare.

Programmatore ELPRO 88

Interno del gambale

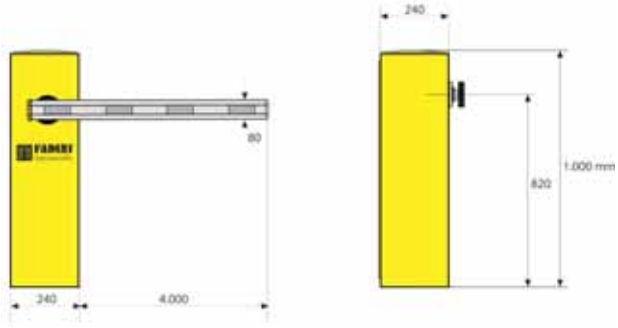
Gambaletto pieghevole

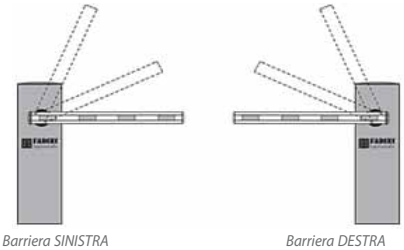
Ingresso residenziale

dati tecnici

Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,24 kW (0,33 CV)
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C
Tempo di apertura	~ 5 s
Pressione d'esercizio	20 atm
Pressione massima	40 atm
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Peso gambale (senza asta)	58 kg
Colore gambale	RAL 1018 giallo zinco
Frequenza utilizzo	intensivo

DIMENSIONI D'INGOMBRO





Barriera SINISTRA *Barriera DESTRA*

Barri 88

versione verniciata RAL 1018 Giallo Zinco

Barriera stradale oleodinamica

Cod. Art.	Specifiche			
	Versione	Velocità (s)	Lunghezza asta (m)	Accessorio asta
1088SXL	sinistra	5	4	gambaletto pieghevole
1088DXL	destra	5	4	gambaletto pieghevole
1089SXL	sinistra	5	4	forcella fissa
1089DXL	destra	5	4	forcella fissa

NOTE TECNICHE

Ogni codice articolo BARRI 88 è così composto:

- Gambale ad armadio con porta apribile a chiave cifrata.
  Trattato cataforesi e verniciato a polvere.
- Gruppo operatore idraulico motore/pompa - Alimentazione 230V.
- Programmatore elettronico ELPRO 88.
- Interruttore di linea con stacco obbligato e cavo di alimentazione con massa a terra.
- Piastra di ancoraggio zincata con zanche di fissaggio a terra.
- Asta da 4 m.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio RAL
	1093L	Gambaletto snodato
	1094L	Gambaletto fisso con forcella trattato cataforesi
	1095L	Asta alluminio 4 m, 30x80 mm completa di 12 adesivi
	1098L	Piastra di ancoraggio zincata
	1099L	Stacco alta tensione con interruttore automatico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
2431L	**ELPRO 88**	Monofase	

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Bayt 980

Barriera stradale oleodinamica con aste di chiusura da 3 m a 8 m.

- **Oleodinamica**
  automazione con tecnologia oleodinamica, si distingue per la sua spiccata affidabilità nelle installazioni ad elevata intensità di lavoro: parcheggi auto, ingressi privati, passaggi pubblici ed aree industriali, residenziali ed urbane. Robusta e sicura nei movimenti. Frenatura in apertura e chiusura del movimento dell'asta. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Robusta**
  struttura rinforzata in acciaio verniciato anticorrosione. Disponibile con gambale verniciato (RAL 2002 Arancio Sangue e Grigio metallizzato bucciato) oppure in acciaio INOX. Versione destra o sinistra, con differenti velocità. Asta in alluminio anodizzato, di sezione ovale e senza spigoli.
- **Flessibile**
  ampia gamma di versioni ed accessori per rispondere ad ogni esigenza: asta con siepe, aste con luci a LED integrate (alta visibilità notturna e risparmio energetico), con snodo (installazioni con soffitto).
- **Installazione facile e veloce**
  con il programmatore elettronico **ELPRO 980** posizionato nella parte superiore del gambale, in uno spazio dedicato. Numerose logiche di programmazione e gestione Master/Salve di due barriere contrapposte.
- **Manuale**
  disponibile anche nella versione a movimentazione manuale con aste di lunghezza massima 6,40 m (senza siepe). Ideale per luoghi in cui non è possibile arrivare con l'alimentazione elettrica.

Gambale INOX

Gambale verniciato con lampeggiatore MIRI 4, contrappesi da 10 kg ciascuno e siepe applicata all'asta

Programmatore elettronico ELPRO 980

Led luce blu di cortesia di serie

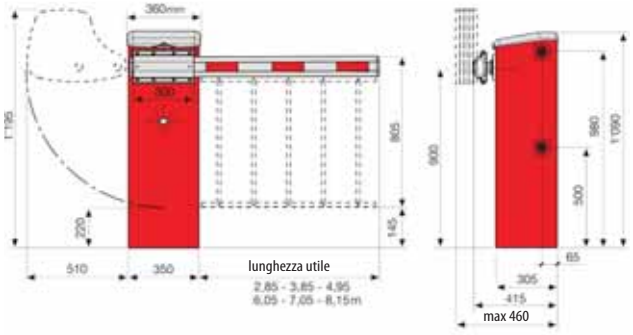
Motore elettrico, centralina oleodinamica e pistone compatti in un unico gruppo

dati tecnici

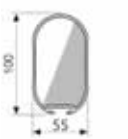
Tensione di alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W
Corrente assorbita	2,4 A
Potenza resa	0,37 kW (0,5 CV)
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Pressione d'esercizio	20 atm
Pressione massima	40 atm
Grado di protezione	IP 67
Tipo di olio	Oil FADINI - cod. 708L
Volume serbatoio	2,5 l
Peso gambale (senza asta)	75 kg
Colore gambale	RAL 2002 Arancio Sangue/ Grigio metallizzato bucciato
Frequenza utilizzo	molto intensivo

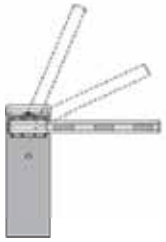
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Profilo Asta R532





Barriera SINISTRA

Barriera DESTRA

Bayt 980

Barriera stradale oleodinamica

versione verniciata RAL 2002 Arancio Sangue

Cod. Art.	Specifiche				Impiego				
	Versione	Velocità (s)	Pistone (mm)	Pompa	Lunghezza asta (m)	Asta di rinforzo	Siepe	KIT funi	N. contrappesi (10 kg cad.)
9801SXL	sinistra	3	Ø 30	P16	3,20				
9801DXL	destra	3	Ø 30	P16	3,20				
9802SXL	sinistra	4	Ø 40	P16	3,20				
					4,20				
9802DXL	destra	4	Ø 40	P16	3,20				
					4,20				
9803SXL	sinistra	8	Ø 40	P8	4,20		✓		
					5,30				
					6,40				
9803DXL	destra	8	Ø 40	P8	4,20		✓		
					5,30				
					6,40				
9804SXL	sinistra	14	Ø 50	P6	4,20		✓		
					5,30		✓		
					6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
9804DXL	destra	14	Ø 50	P6	4,20		✓		
					5,30		✓		
					6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
9805SXL	sinistra	19	Ø 60	P6	6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
					7,40	✓	✓	(cod. 1958L)	6 (cod. 1968L)
					8,50	✓		(cod. 1967L)	7 (cod. 1969L)
					8,50	✓	✓	(cod. 1967L)	9 (cod. 1970L)
9805DXL	destra	19	Ø 60	P6	6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
					7,40	✓	✓	(cod. 1958L)	6 (cod. 1968L)
					8,50	✓		(cod. 1967L)	7 (cod. 1969L)
					8,50	✓	✓	(cod. 1967L)	9 (cod. 1970L)

NOTE TECNICHE

Ogni codice articolo BAYT 980 è così composto:

- Gambale ad armadio con porta apribile a chiave cifrata. Trattato cataforesi e verniciato a polvere.
- Gruppo Centralina-Pistone COS 982 - Alimentazione 230V.
- Programmatore elettronico serie ELPRO 980.
- Interruttore di linea con stacco obbligato e cavo di alimentazione con massa a terra.
- Attacco per asta alluminio R532.
- Piastra di ancoraggio con tirafondi e dadi di fissaggio M14 - zincati -
- Bicolore di serie : RAL 2002 Arancio Sangue/Grigio metallizzato bucciato.
- n° 1 Led BLU esterno.

N.B: asta e gambaletto non compresi; consultare l'apposita sezione del catalogo.

Bayt 980

versione INOX AISI 304 satinato

Barriera stradale oleodinamica

Cod. Art.	Specifiche				Impiego				
	Versione	Velocità (s)	Pistone (mm)	Pompa	Lunghezza asta (m)	Asta di rinforzo	Siepe	KIT funi	N. contrappesi (10 kg cad.)
9811SXL	sinistra	3	Ø 30	P16	3,20				
9811DXL	destra	3	Ø 30	P16	3,20				
9812SXL	sinistra	4	Ø 40	P16	3,20				
					4,20				
9812DXL	destra	4	Ø 40	P16	3,20				
					4,20				
9813SXL	sinistra	8	Ø 40	P8	4,20		✓		
					5,30				
					6,40				
9813DXL	destra	8	Ø 40	P8	4,20		✓		
					5,30				
					6,40				
9814SXL	sinistra	14	Ø 50	P6	4,20		✓		
					5,30		✓		
					6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
9814DXL	destra	14	Ø 50	P6	4,20		✓		
					5,30		✓		
					6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
9815SXL	sinistra	19	Ø 60	P6	6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
					7,40	✓	✓	(cod. 1958L)	6 (cod. 1968L)
					8,50	✓		(cod. 1967L)	7 (cod. 1969L)
					8,50	✓	✓	(cod. 1967L)	9 (cod. 1970L)
9815DXL	destra	19	Ø 60	P6	6,40	✓	✓		4 (cod. 1965L)
					7,40	✓		(cod. 1958L)	3 (cod. 1962L)
					7,40	✓	✓	(cod. 1958L)	6 (cod. 1968L)
					8,50	✓		(cod. 1967L)	7 (cod. 1969L)
					8,50	✓	✓	(cod. 1967L)	9 (cod. 1970L)

NOTE TECNICHE

Ogni codice articolo BAYT 980 è così composto:

- Gambale ad armadio in acciaio INOX AISI 304 satinato con porta apribile a chiave cifrata.
- Gruppo Centralina-Pistone COS 982 - Alimentazione 230V.
- Programmatore elettronico serie ELPRO 980.
- Interruttore di linea con stacco obbligato e cavo di alimentazione con massa a terra.
- Attacco per asta alluminio R532.
- Piastra di ancoraggio con tirafondi e dadi di fissaggio M14 - INOX -
- n° 1 Led BLU esterno.

N.B: asta e gambaletto non compresi; consultare l'apposita sezione del catalogo.

Bayt 980

Barriera stradale MANUALE

Cod. Art.	Specifiche			Impiego
	Versione	Finitura gambale	Molla (mm)	Lunghezza asta (m)
9892SXL	sinistra	Verniciato RAL 2002	Ø 50 Ø 50 Ø 50	2,10 3,20 4,20
9892DXL	destra	Verniciato RAL 2002	Ø 50 Ø 50 Ø 50	2,10 3,20 4,20
9841SXL	sinistra	Verniciato RAL 2002	Ø 80 Ø 80	5,30 6,40
9841DXL	destra	Verniciato RAL 2002	Ø 80 Ø 80	5,30 6,40
9895SXL	sinistra	INOX Aisi 304	Ø 50 Ø 50 Ø 50	2,10 3,20 4,20
9895DXL	destra	INOX Aisi 304	Ø 50 Ø 50 Ø 50	2,10 3,20 4,20
9843SXL	sinistra	INOX Aisi 304	Ø 80 Ø 80	5,30 6,40
9843DXL	destra	INOX Aisi 304	Ø 80 Ø 80	5,30 6,40

NOTA: É possibile motorizzare la barriera manuale anche successivamente con il gruppo Centralina-Pistone COS 982.

NOTE TECNICHE

Ogni codice articolo BAYT 980 MANUALE è così composto:

- Gambale ad armadio con porta apribile a chiave cifrata. Trattato cataforesi e verniciato a polvere RAL 2002 Arancio Sangue/Grigio metallizzato bucciato oppure nella versione in acciaio INOX AISI 304.
- Braccetto telescopico e molla di richiamo per aste superiori a 4,20 m.
- Anello di blocco in posizione verticale (aperta) e orizzontale (chiusa).
- Attacco per asta alluminio R532.
- Piastra di ancoraggio con tirafondi e dadi di fissaggio M14 - zincati -

N.B: asta e gambaletto non compresi; consultare l'apposita sezione del catalogo.

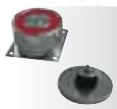
ASTE IN ALLUMINIO R532

complete di adesivi catarifrangenti rossi e morsetto di giunzione, dove previsto.

Cod. Art.	Specifiche				Configurazione
	Lunghezza (m)	Passaggio interdetto (m)	Nr. LED (*)	Nr. Morsetti giunzione e Moduli (m)	Accessori necessari (codice)
1936L	2,10	1,75			
1937L	3,20	2,85			
1940L	4,20	3,85		1 (2,10+2,10)	
1941L	5,30	4,95		1 (2,10+3,20)	
1942L	6,40	6,05		1 (3,20+3,20)	
1943L	7,40	7,05		2 (2,10+2,10+3,20)	1945L – 1962L
1944L	8,50	8,15		2 (2,10+3,20+3,20)	1945L – 1969L
9861L	2,10	1,75	5		
9862L	3,20	2,85	7		
9863L	4,20	3,85	9	1 (2,10+2,10)	
9864L	5,30	4,95	11	1 (2,10+3,20)	
9865L	6,40	6,05	13	1 (3,20+3,20)	
9866L	7,40	7,05	15	2 (2,10+2,10+3,20)	9860L – 1962L
9867L	8,50	8,15	17	2 (2,10+3,20+3,20)	9860L – 1969L

(*) Dove sono presenti i LED è necessario l'utilizzo del dispositivo AL.FLEX. 34, codice 9840L.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	9827L	Piastra di ancoraggio completa di tirafondi
	9829L	Piastra di ancoraggio INOX completa di tirafondi
	9818L	Piedistallo fisso con forcella (per elettromagnete cod. 2569L)
	9820L	Piedistallo fisso INOX con forcella (per elettromagnete cod. 2569L)
	1948L	Gambaletto pieghevole completo di registro
	9817L	Piedistallo fisso con forcella
	9819L	Piedistallo fisso INOX con forcella
	9828L	Interruttore stacco obbligato alta tensione 240 V con leva di comando
	**2569L**	Elettromagnete 24 Vac per ventosa
	9730L	Sonda termica con resistore elettrico per centralina idraulica Mec 700/80 Ventil e per COS 982 (barriera stradale Bayt 980). Completa di cavo di alimentazione 230 V – 50 Hz.
	9888L	Faretto a LED blu a 24 V per gambale, completo di lente, supporto e cavo

SIEPE PER ASTE

completa di asticelle, bulloni, profilo di attacco e profilo di giunzione

Cod. Art.	Specifiche		Impiego	
	Lunghezza (m)	Moduli (m)	Per asta (m)	Accessori necessari (codice)
1950L	2,09		2,10	
1951L	2,66	(2,09 + 0,57)	3,20	
1952L	3,80	(2,09 + 1,71)	4,20	
1953L	4,75	(2,09 + 2,09 + 0,57)	5,30	
1954L	5,89	(2,09 + 2,09 + 1,71)	6,40	1945L – 1965L (*)
1955L	6,84	(2,09x3 + 0,57)	7,40	1945L – 1958L -1962L (*)
1956L	7,98	(2,09x3 + 1,71)	8,50	1945L –1967L – 1969L (*)

(*) *Con asta con i LED, il codice 1945L deve essere sostituito dal codice 9860L.*

CONTRAPPESI E FUNI PER ASTE

Cod. Art.	Specifiche		Impiego	
	Descrizione	Nr. contrappesi (10 kg cad.)	Per asta (m)	Siepe applicata
1958L	Kit di 4 funi di tiraggio in acciaio INOX		7,40	
1967L	Kit di 4 funi di tiraggio in acciaio INOX		8,50	
1962L	KIT contrappesi con supporto attacco per aste	3	7,40	
1965L	KIT contrappesi con supporto attacco per aste	4	6,40	✓
1968L	KIT contrappesi con supporto attacco per aste	6	7,40	✓
1969L	KIT contrappesi con supporto attacco per aste	7	8,50	
1970L	KIT contrappesi con supporto attacco per aste	9	8,50	✓

ACCESSORI PER ASTE

	Cod. Art.	Descrizione	Impiego	Versione
	1912L	Autoadesivo catarifrangente rettangolare di colore rosso		
	1933L	Morsetto di giunzione per aste R532		
	1945L	Asta R533 di rinforzo 3 m	Cod. 1942L – 1943L – 1944L	
	9860L	Asta R533 di rinforzo da 3 m forata per fanalini a LED	Cod. 9865L – 9866L - 9867L	
	9869L	Faretto a LED rosso a 12 V per aste completo di lente, supporto e cavo		
	9840L	AL.Flex. 34 Dispositivo di comando per faretti LED		
	9878SXL	Solo snodo di cerniera R532 con fune, completa di attacco e giunzione		Sinistro
	9878DXL	Solo snodo di cerniera R532 con fune, completa di attacco e giunzione		Destro
	9879SXL	Due aste tagliate a misura con snodo, fune e braccetto		Sinistre
	9879DXL	Due aste tagliate a misura con snodo, fune e braccetto		Destre

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
9899L	**ELPRO 980**	Monofase	

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Dissuasori Oleodinamici Automatici a Scomparsa

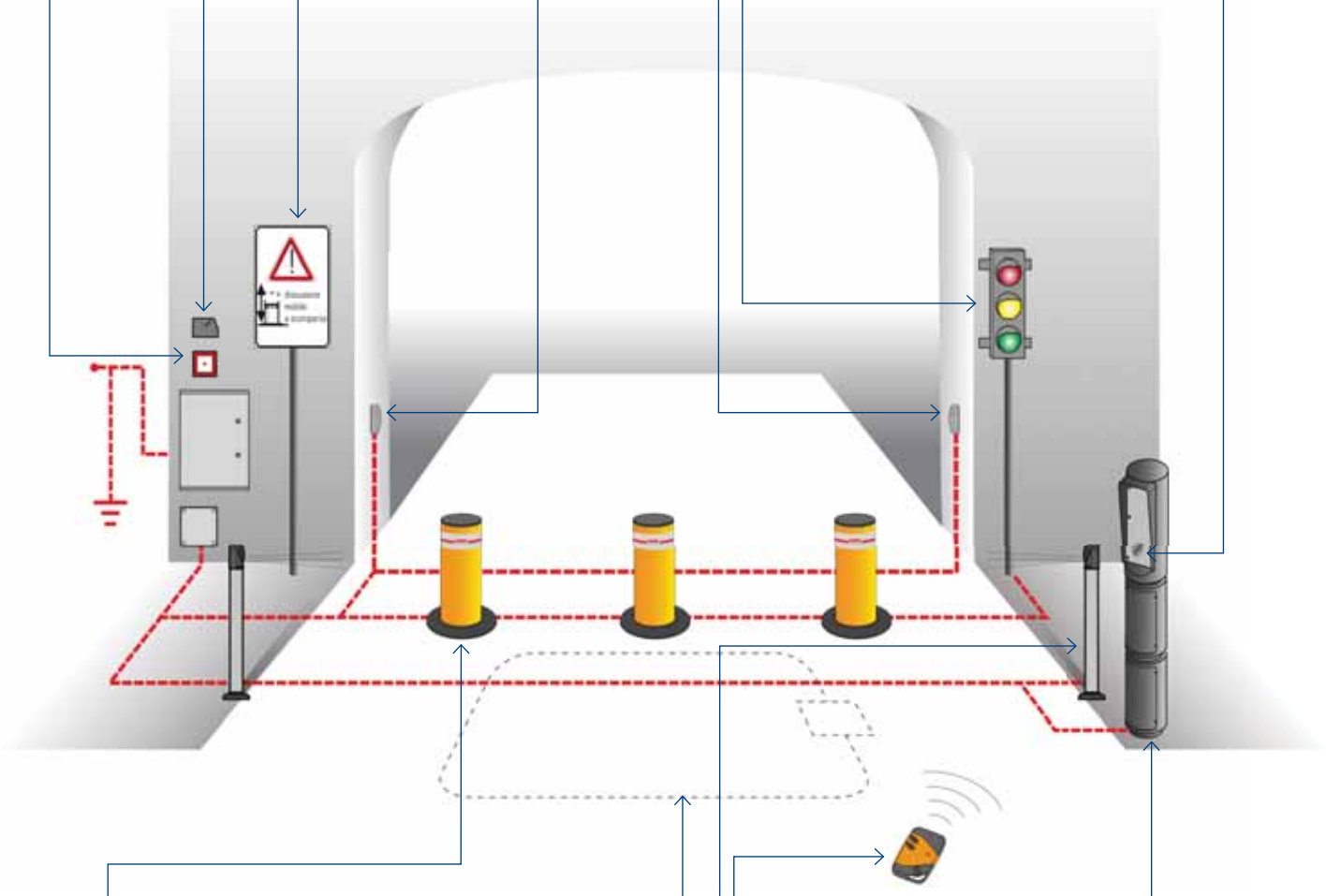
Guida alle applicazioni

Serie CORAL colonna Ø 100 mm				
altezza 500 mm			**CORAL 1050**	*pag.* 82
altezza 500 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1051**	*pag.* 82
altezza 600 mm			**CORAL 1063**	*pag.* 82
altezza 600 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1063**	*pag.* 82
altezza 800 mm			**CORAL 1080**	*pag.* 82
altezza 800 mm	con LED di segnalazione		**CORAL 1081**	*pag.* 82
Serie VIGILO colonna Ø 200 mm				
altezza 500 mm			**VIGILO 2250**	*pag.* 84
altezza 500 mm		INOX	**VIGILO 2250**	*pag.* 84
altezza 500 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2251**	*pag.* 84
altezza 500 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2251**	*pag.* 84
altezza 600 mm			**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm		INOX	**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 600 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2263**	*pag.* 84
altezza 800 mm			**VIGILO 2280**	*pag.* 84
altezza 800 mm		INOX	**VIGILO 2280**	*pag.* 84
altezza 800 mm	con LED di segnalazione		**VIGILO 2281**	*pag.* 84
altezza 800 mm	con LED di segnalazione	INOX	**VIGILO 2281**	*pag.* 84
Serie STRABUC colonna Ø 275 mm - altezza 700 mm				
spessore 4 mm	con LED di segnalazione		**STRABUC 918**	*pag.* 86
spessore 4 mm	con LED di segnalazione	INOX	**STRABUC 918**	*pag.* 86
spessore 12 mm	con LED di segnalazione		**STRABUC 930 Pesante Blindato**	*pag.* 88
spessore 12 mm	Omologato		**STRABUC 930 Opinat**	*pag.* 90
Accessori per dissuasori a scomparsa				*pag.* 92
VISUAL 344				*pag.* 94

disegno esplicativo e schema impianto generico

Pulsante di emergenza	*pag.* 93
Rilevatore acustico di emergenza	*pag.* 93
Segnaletica di pericolo	*pag.* 92
Fotocellule	*pag.* 120

Fotocellule	*pag.* 120
Semaforo a tre luci	*pag.* 129
Lettore di prossimità	*pag.* 115



Dissuasore automatico	*pag.* 86

Colonna Visual 344	*pag.* 94
Trasmettitori	*pag.* 130
Fotocellule	*pag.* 120
Spira induttiva interrata in ingresso	*pag.* 92

maggiore sicurezza, dove e quando serve

Scegliere FADINI significa scegliere la Qualità.

Abbiamo applicato la nostra esperienza nell'automazione oleodinamica per cancelli per lo sviluppo di una gamma completa di dissuasori automatici a totale scomparsa.
Uniamo la passione per il lavoro e la ricerca di una migliore qualità di vita: cerchiamo di dare risposte concrete ad esigenze reali.
Il nostro obiettivo è quello di fornire soluzioni nuove con un minimo impatto architettonico, urbanistico ed ambientale per delimitare aree urbane e private.
Vogliamo proteggere edifici e zone sensibili, ovunque sia richiesto un elevato livello di sicurezza.
Dove non è possibile arrivare con i dissuasori automatici, abbiamo realizzato una serie completa di colonne a scomparsa manuali, fisse e rimovibili.

DISSUASORI OLEODINAMICI

alzarsi al momento giusto.

Ogni singolo dissuasore viene testato al **100%**.
Nei nostri stabilimenti produttivi abbiamo realizzato delle attrezzature per eseguire i test di prodotto.
In camera climatica testiamo il gruppo idraulico a precisi valori di temperatura di utilizzo: **-45 °C e +80 °C.**
In questo modo miglioriamo l'affidabilità dei nostri componenti in condizioni estreme.
Abbiamo inoltre realizzato strutture specifiche per eseguire i test d'urto e simulare urti reali con veicoli.
Un enorme pendolo, sul quale è possibile fissare una massa indeformabile di 1.000 kg, ci permette di calcolare i valori di resistenza all'urto e allo sfondamento e di testare la qualità dei componenti strutturali dei nostri dissuasori.

Inoltre prima della sua commercializzazione, ogni dissuasore viene testato per un'intera giornata simulando situazioni reali con cicli completi ed intensivi di apertura e chiusura.

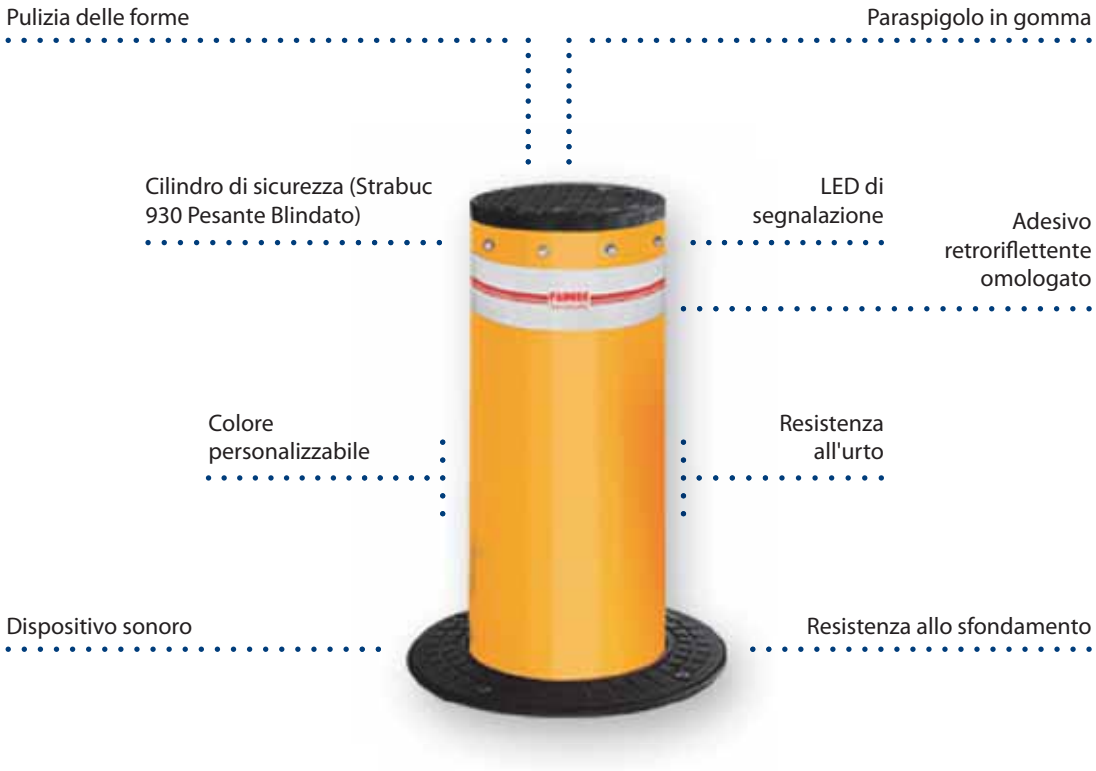
I dissuasori FADINI rispondono alle norme europee ed internazionali.
Nel 2006 il Ministero dei Trasporti Italiano, Dipartimento per i Trasporti Terrestri Direzione generale, ha certificato la nostra qualità rilasciando l'omologazione n° 25477 per la posa del modello STRABUC 930 OPINAT su strade e zone pubbliche.

OMOLOGAZIONE
Decreto Ministero dei Trasporti
D.D. 25477 del 09/08/2006

Hair
tylist

Ampia scelta di personalizzazioni

- **Colore della colonna**, con codice RAL.
- **Dispositivo sonoro** per segnalare il movimento del dissuasore.
- **Cilindro di sicurezza blindato** antivandalismo per il modello STRABUC 930 Pesante Blindato.
  KIT di 4 viti anti-vandalismo per il coperchio per gli altri modelli.
- **Sicurezza attiva con elettrovalvola applicata**
  in caso di mancanza di alimentazione il dissuasore si abbassa per gravità.
- **Rilevatore Acustico di Emergenza E.A.R. 35**
  riconosce il segnale emesso dalle sirene in dotazione ai veicoli adibiti a servizi di Pubblica Ammistrazione, Sicurezza e di Soccorso e abbassa il dissuasore in situazioni di emergenza liberando il transito.
- **KIT cavo riscaldante**
  Soluzione per l'utilizzo dei dissuasori anche a temperature estremamente rigide, oltre i -40 °C.
- **Paraspigolo** in gomma sulla testa della colonna a **salvaguardia dei pedoni.**

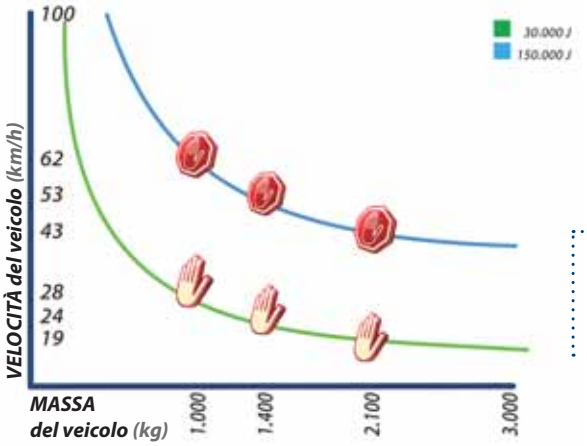


Resistenza all'urto

A seguito di un impatto con un veicolo, il dissuasore subisce danni tali da non compromettere il suo funzionamento.
Si consiglia comunque sempre una verifica generale delle condizioni dell'impianto.

Resistenza allo sfondamento

A seguito di un impatto con un veicolo, il dissuasore subisce danni tali da danneggiare in modo significativo il suo funzionamento.
In ogni caso, il veicolo non riesce a superare il dissuasore.
È necessario un intervento di ripristino dell'impianto.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

un esempio di grafico

Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080

Dissuasori oleodinamici a totale scomparsa.

- **Progettati e realizzati**
  per regolare e interdire passaggi veicolari privati, accessi carrai, parcheggi e accessi urbani in genere.
  Diametro della colonna 100 mm. Disponibili in varie altezze della colonna; anche con LED. Paraspigolo in gomma sul coperchio.
- **Oleodinamici**
  accesso rapido ed agevolato alla centralina idraulica ed al pistone oleodinamico. Sblocco manuale con chiave per abbassare la colonna. Collaudati per un utilizzo intensivo anche a basse o alte temperature. Manutenzione semplificata.
- **Posa in opera semplice e veloce**
  grazie al peso ridotto e alla cassaforma di contenimento, non richiede particolari scavi od opere murarie. Ogni cavo elettrico è di lunghezza 10 m (di serie).
- **Versatili**
  ampia gamma di accessori di comando (trasmettitori, tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Operazione di sblocco con abbassamento manuale della colonna

Colonna completamente abbassata

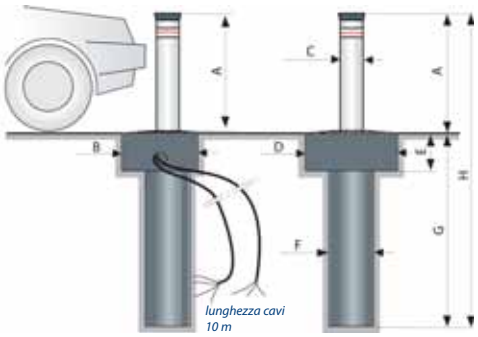
Installazione Coral con Led

dati tecnici

	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080
Diametro colonna	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Spessore colonna	5 mm	5 mm	5 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo	zincata a caldo	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 4,7 s	~ 5,6 s	~ 7,5 s
Tempo di discesa	~ 4,4 s	~ 5,1 s	~ 6,6 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W	330 W	330 W
Corrente assorbita	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina idraulica	IP 67	IP 67	IP 67
Frequenza di utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	150.000 J	150.000 J	150.000 J
Peso	86 kg	90 kg	104 kg

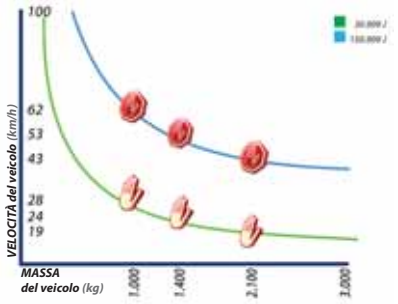
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Coral viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Coral 1050 / 1051	500	330	ø100	400	170	ø195	850	1.350
Coral 1063	600	330	ø100	400	170	ø195	960	1.560
Coral 1080 / 1081	800	330	ø100	400	170	ø195	1.140	1.940



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080

Cod. Art.	Modello	Specifiche					
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Finecorsa	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)
1050L	CORAL 1050	100	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1059L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1080L	CORAL 1080	100	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
1052L	CORAL 1050	100	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1063L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1082L	CORAL 1080	100	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
1054L	CORAL 1051	100	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1064L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1084L	CORAL 1081	100	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
1057L	CORAL 1051	100	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
1067L	CORAL 1063	100	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
1087L	CORAL 1081	100	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓

NOTA: Colonna a scomparsa azionata da pistone oleodinamico, con centralina idraulica incorporata. Alimentazione 230 V, 10 m di cavi elettrici.
Colonna in acciaio Fe trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere. Adesivo retroriflettente omologato.
Chiave speciale in dotazione per l'abbassamento della colonna manualmente.
Tutti i modelli hanno già in dotazione la cassaforma a murare, in acciaio zincato a caldo. Il gruppo di contenimento pistone-centralina idraulica è trattato con zincatura elettrolitica.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Vigilo2250-Vigilo2263-Vigilo2280

Dissuasori oleodinamici a totale scomparsa.

- **Progettati e realizzati**
  per regolare e interdire passaggi veicolari privati, accessi carrai, parcheggi e accessi urbani in genere. Diametro della colonna 200 mm.
  Disponibili in varie altezze della colonna; anche con LED.
  Paraspigolo in gomma della colonna.
- **Oleodinamici**
  accesso rapido ed agevolato alla centralina idraulica ed al pistone oleodinamico. Sblocco manuale con chiave per abbassare la colonna. Collaudati per un utilizzo intensivo anche a basse o alte temperature. Manutenzione semplificata.
- **Posa in opera semplice e veloce**
  grazie al peso ridotto e alla cassaforma di contenimento, non richiede particolari scavi od opere murarie. Ogni cavo elettrico è di lunghezza 10 m (di serie).
- **Versatili**
  ampia gamma di accessori di comando (trasmettitori, tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Esempi di installazione

Modello con LED

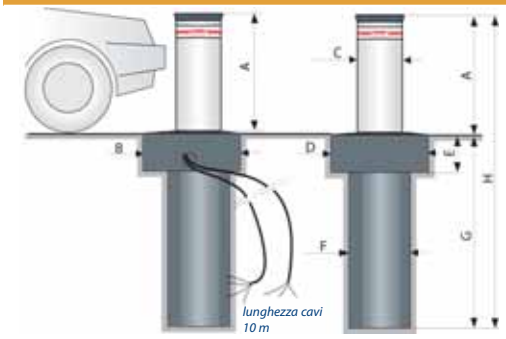
Parcheggio residenziale

dati tecnici

	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Diametro colonna	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Spessore colonna	4 mm	4 mm	4 mm
Altezza colonna	500 mm	600 mm	800 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Materiale colonna versione inox	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Cassaforma	zincata a caldo	zincata a caldo	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 5,1 s	~ 5,9 s	~ 7,7 s
Tempo di discesa	~ 4,3 s	~ 5,2 s	~ 7,0 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W	330 W	330 W
Corrente assorbita	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina idraulica	IP 67	IP 67	IP 67
Frequenza di utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo
Resistenza all'urto	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Resistenza allo sfondamento	160.000 J	160.000 J	160.000 J
Peso	102 kg	110 kg	131 kg

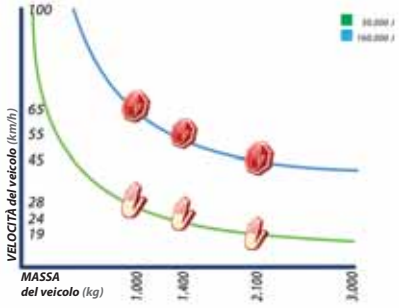
(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Vigilo viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Vigilo 2250/2251	500	410	ø200	410	170	ø275	850	1.350
Vigilo 2280/2281	600	410	ø200	410	170	ø275	960	1.560
Vigilo 2263	800	410	ø200	410	170	ø275	1.140	1.940



Diversi fattori quali l'indice di compattazione, il coefficiente di permeabilità del terreno e il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

Vigilo 2250 - Vigilo 2263 - Vigilo 2280

Cod. Art.	Modello	Specifiche					
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Finecorsa	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)
2250L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2263L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2280L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		
2252L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2273L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2282L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	Ral 7016 Grigio Antracite		✓
2255L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2274L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2288L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		
2257L	VIGILO 2250	200	500	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2276L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2289L	VIGILO 2280	200	800	colonna abbassata	INOX Aisi 304 satinato		✓
2264L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2271L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2294L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	
2267L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2279L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2297L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓
2266L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2277L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2296L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	
2268L	VIGILO 2251	200	500	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓
2299L	VIGILO 2263	200	600	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓
2298L	VIGILO 2281	200	800	colonna abbassata/alzata	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓

NOTA: Colonna a scomparsa azionata da pistone oleodinamico, con centralina idraulica incorporata. Alimentazione 230 V, 10 m di cavi elettrici.
Colonna in acciaio Fe trattata cataforesi e verniciatura a poliestere (la colonna è in acciaio INOX Aisi 304, dove previsto dal codice articolo). Adesivo retroriflettente omologato.
Chiave speciale in dotazione per l'abbassamento della colonna manualmente.
Tutti i modelli hanno già in dotazione la cassaforma a murare, in acciaio zincato a caldo. Il gruppo di contenimento pistone-centralina idraulica è trattato con zincatura elettrolitica.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 918

led

Dissuasore oleodinamico a totale scomparsa.

- **Studiato e realizzato**
  per garantire la massima sicurezza e protezione per qualsiasi ingresso: passaggi veicolari privati o pubblici.
  Segnalazione luminosa a LED.
  Diametro della colonna 275 mm, spessore 4 mm, altezza 700 mm.
  Disponibile anche con colonna in acciaio INOX AISI 304.
  Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  centralina idraulica e pistone oleodinamico all'interno della colonna.
  Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare per abbassare la colonna.
  Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Versatile**
  ampia scelta degli accessori di comando (tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, cicalino, elettrovalvola, pressostato, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40 gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Strabuc 918 in posizione dissuasiva

Strabuc 918 con colonna totalmente abbassata

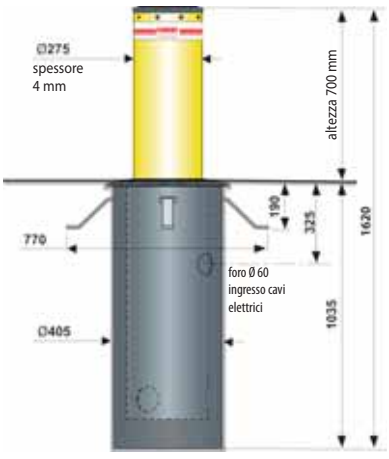
Sblocco manuale

Installazione dello Strabuc 918

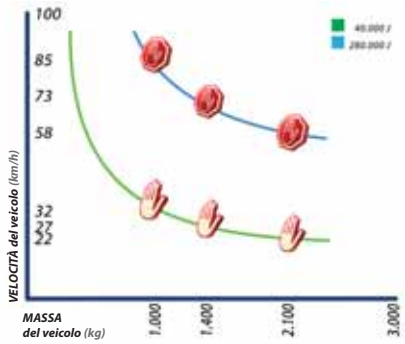
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	4 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 1028
Materiale colonna versione inox	AISI 304
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 6,1 s
Tempo di discesa	~ 5,7 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	40.000 J
Resistenza allo sfondamento	280.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	140 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 918 viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

Strabuc 918

Cod. Art.	Specifiche			
	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino
926L	RAL 1028 Giallo Melone	✓		
92676L	RAL 1028 Giallo Melone	✓	✓	
926927L	RAL 1028 Giallo Melone	✓		✓
92676927L	RAL 1028 Giallo Melone	✓	✓	✓
931L	INOX Aisi 304 satinato	✓		
93176L	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓	
931927L	INOX Aisi 304 satinato	✓		✓
93176927L	INOX Aisi 304 satinato	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 4 mm.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere (la colonna è in acciaio INOX Aisi 304, dove previsto dal codice articolo).
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 930 Pesante Blindato

led

Dissuasore oleodinamico blindato a totale scomparsa.

- **Progettato**
  per rispondere alle necessità di tranquillità e **protezione**.
  Diametro della colonna 275 mm, spessore 12 mm, altezza 700 mm. Massima sicurezza antisfondamento e antiribaltamento, soluzione ideale per la protezione di garage, negozi, ingressi di centri commerciali, banche, concessionarie auto e in genere aree sensibili da salvaguardare.
  Cilindro serratura blindato di sicurezza a chiave personalizzata (optional) per bloccare l'accesso allo sblocco manuale.
  Segnalazione luminosa a LED. Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  centralina idraulica e pistone oleodinamico all'interno della colonna. Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare per abbassare la colonna. Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Non teme le basse o le alte temperature.
- **Versatile**
  ampia scelta degli accessori di comando (tag, tastiere numeriche, etc.) e di sicurezza (rilevatore a spira magnetica, semafori, cicalino, elettrovalvola, pressostato, etc.) per garantire un controllo efficiente ed accurato degli impianti.

Il programmatore elettronico **ELPRO S40** **gestisce** fino a quattro dissuasori **simultaneamente**.

Operazione di rimozione del cilindro serratura a pompa di sicurezza (optional) per accedere allo sblocco manuale

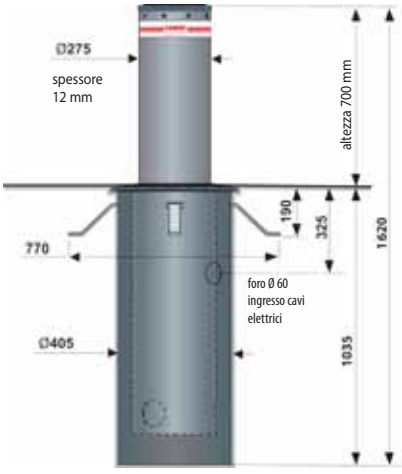
Installazione a protezione dell'ingresso di un'azienda

Parcheggio privato

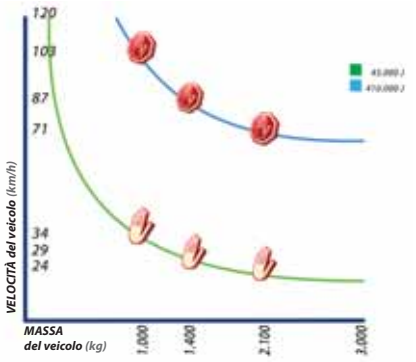
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	12 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 11,6 s
Tempo di discesa	~ 9,9 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	45.000 J
Resistenza allo sfondamento	410.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	180 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 930 Pesante Blindato viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) *-40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.*

Strabuc 930 Pesante Blindato

Cod. Art.	Specifiche				
	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino	Cilindro serratura Blindato di sicurezza
932L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓			
93276L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓		
932927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓		✓	
93276927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓	
934L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓			✓
93476L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓		✓
934927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓		✓	✓
93476927L	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 12 mm.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere.
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.

Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
	9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico
	9312L (*)	Cilindro serratura blindato di sicurezza completo di cilindro a pompa con n. 2 chiavi

(*) *l'articolo viene fornito separatamente, per avere il dissuasore completo del cilindro di sicurezza fare riferimento ai codici presenti nella tabella precedente.*

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Strabuc 930 Opinat

led

OMOLOGAZIONE
Decreto Ministero dei Trasporti D.D. 25477 del 09/08/2006

Dissuasore di traffico a scomparsa omologato per installazioni in aree pubbliche.

- **Sviluppato**
  per regolare il traffico veicolare nelle strade pubbliche.
  Può essere posizionato a limitazione di piazze, centri storici, vicoli, zone a traffico limitato ZTL, aree pedonali o parcheggi comunali. Minimo impatto architettonico, urbanistico ed ambientale.
- **Movimento rapido e silenzioso**
  diametro della colonna 275 mm, spessore 12 mm, altezza 700 mm. Posa in opera semplificata grazie alla predisposizione della cassaforma di contenimento. 10 m di cavi elettrici in dotazione di serie. Segnalazione luminosa a LED. Paraspigolo in gomma sulla testa della colonna. Sblocco manuale con chiave a profilo triangolare.
- **Sicurezza certificata**
  rilevatore di masse metalliche, cicalino sonoro di movimento, semaforo, cartello segnaletico, dispositivo di emergenza "Rompere il Vetro", elettrovalvola (che consente l'abbassamento della colonna in un tempo di 5 secondi nel caso di mancanza di alimentazione elettrica), E.A.R. 35 (rilevatore acustico d'emergenza per le sirene dei veicoli adibiti alla pubblica sicurezza e pronto soccorso): tutti questi accessori consentono un'installazione sicura e garantita.
  Omologazione Ministeriale del 09/08/2006.

Vicolo cittadino

Accesso ad edifici pubblici

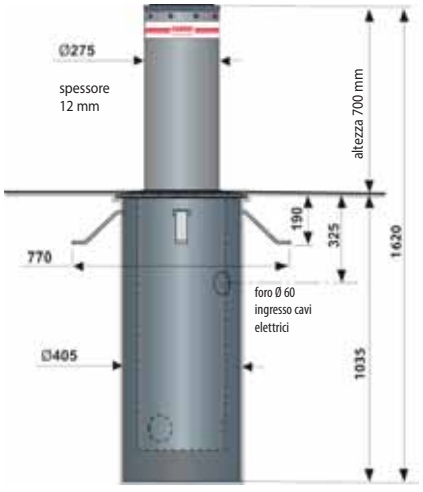
Accesso alla piazza di una città

Zona ZTL

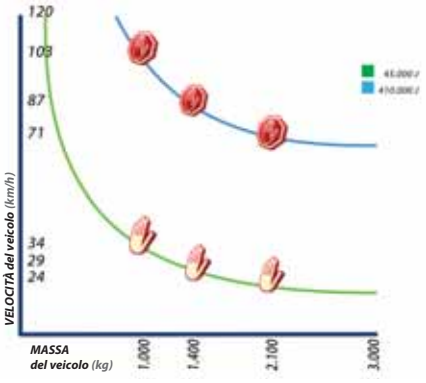
dati tecnici

Diametro colonna	Ø 275 mm
Spessore colonna	12 mm
Altezza colonna	700 mm
Materiale colonna	Acciaio Fe 360
Finitura colonna	Vernice polvere poliestere RAL 7016
Cassaforma	zincata a caldo
Tempo di salita	~ 11,6 s
Tempo di discesa	~ 9,9 s
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C (*)
Tipo di olio	Oil FADINI cod. 708L
Tensione di alimentazione	230 Vac- 50 Hz
Potenza assorbita	330 W
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza resa	0,25 kW (0,33 CV)
Grado di protezione centralina	IP 67
Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Resistenza all'urto	45.000 J
Resistenza allo sfondamento	410.000 J
Carico statico massimo	20.000 kg
Peso dissuasore	180 kg
Peso contenitore (cod. 9555L)	30 kg

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Ogni dissuasore Strabuc 930 Opinat viene fornito con cavi elettrici di lunghezza 10 metri (per motore elettrico, finecorsa, elettrovalvola, luci LED).
Per un'installazione corretta consultare sempre il manuale di istruzioni specifico.
Verificare sempre la permeabilità naturale del terreno, altrimenti predisporre un drenaggio forzato dell'acqua meteorologica alla base della cassaforma.



Diversi fattori quali l'indice di compattazione e il coefficiente di permeabilità del terreno, il tipo di calcestruzzo possono ridurre anche notevolmente i valori indicati nel grafico.

(*) -40 °C con accessori optional specifici, pag. 11.

Strabuc 930 Opinat

Cod. Art.	Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna	LED di segnalazione	Elettrovalvola (24 Vdc)	Cicalino
9328L	275	700	12	Ral 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓

NOTA: Su tutti i modelli il diametro della colonna è di 275 mm, l'altezza è di 700 mm e lo spessore è di 12 mm.
NOTA: L'omologazione è riconosciuta con tutti gi accessori indicati nel kit cod. 9330L.
NOTA: Solo gruppo operativo oleodinamico con colonna rientrante trattata cataforesi e verniciatura a polvere poliestere.
Adesivo retroriflettente omologato. Finecorsa di intervento a colonna abbassata e alzata.
N° 9 lampade a luce LED color ambra. Collare di copertura in alluminio, viti e guarnizione di finitura in gomma protettiva.
Il cilindro di contenimento flangiato è trattato con zincatura a caldo, il telaio gruppo di fissaggio con zincatura elettrolitica.
Alimentazione 230 V.
Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere lo stabilizzatore di tensione 24 V, cod. 9321L.
Accessori specifici per i dissuasori a pag. 92.

Confezione KIT STRABUC 930 Opinat - Omologato -							
Cod. Art.	**Diametro colonna (mm)**	**Altezza (mm)**	**Spessore colonna (mm)**	**Finitura colonna**	**LED di segnalazione**	**Elettrovalvola**	**Cicalino**
9330L	275	700	12	RAL 7016 Grigio Antracite	✓	✓	✓

Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
9328L	STRABUC 930 Opinat	1
370L	CHIS 37 da parete	1
2032L	Rilevatore per n. 2 spire magnetiche, 24 Vac/dc	1
3203L	Semaforo a 2 luci Rossa e Verde (230 V) con attacchi	1
3220L	Segnaletica stradale di pericolo con attacchi, viti e palo di sostegno	1
7065L	Condensatore da 20 µF con cavo elettrico	1
7280L	ELPRO S40	1
7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37	1
7285L	Quadro di contenimento modello GW46002 in poliestere	1
7288L	E.A.R. 35 - Rilevatore acustico di emergenza con contenitore	1
9321L	Stabilizzatore di tensione 24 V	1
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC	1

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico

PROGRAMMATORI ELETTRONICI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Servizio	Contenitore in policarbonato da esterno
7280L	**ELPRO S40**	Monofase	✓

NOTA: per le informazioni complete relative ai Programmatori Elettronici, consultare la sezione dedicata da pag. 102

Accessori Specifici per i Dissuasori a Scomparsa

CORAL - VIGILO - STRABUC

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	81L	Rilevatore di presenza ostacoli 12/24 V ac/dc per i dissuasori serie STRABUC 918 e STRABUC 930, completo di cavo di alimentazione 10 m e di scheda interfaccia per programmatore elettronico ELPRO S40. La presenza di un ostacolo superiore ai 15 kg impedisce il sollevamento della colonna. Se l'ostacolo viene rilevato durante il movimento di salita, il dissuasore inverte la marcia rientrando a filo pavimento. *NOTA: il dispositivo viene installato direttamente sul dissuasore in fabbrica ed esclusivamente sui modelli serie STRABUC 918 e STRABUC 930 con o senza elettrovalvola. Non può essere applicato successivamente.*
	927L	Cicalino di segnalazione movimento colonna a scomparsa, completo di piastra e n. 2 esagoni di fissaggio *NOTA: l'articolo viene fornito separatamente, per avere il dissuasore serie STRABUC completo di cicalino, fare riferimento ai codici presenti nelle tabelle a pag. 87 – 89 – 91.*
	2032L	Rilevatore a 2 spire magnetiche con 2 uscite relè e 1 uscita allarme, 24 Vac/dc
	2037L	Spira preassemblata da 6 m di circonferenza con 10 m di cavo di alimentazione
	2042L	Spira preassemblata da 12 m di circonferenza con 10 m di cavo di alimentazione
	3203L	• • Semaforo a 2 luci Rossa e Verde (230 V) con attacchi
	3204L	• • • Semaforo a 3 luci Rossa, Gialla e Verde (230 V) con attacchi
	3206L	Coppia di staffe per il fissaggio del semaforo al palo tondo
	3220L	Segnaletica stradale di pericolo automatismo in movimento, con attacchi, viti e palo di sostegno
	7230L	DUPCO 72 Scheda per ottenere in uscita dei contatti puliti duplicando i singoli contatti dei finecorsa in ingresso (massimo due automazioni per scheda). Si collega a qualsiasi programmatore elettronico serie ELPRO
	7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37

	Cod. Art.	Descrizione
	7285L	Quadro di contenimento modello GW46002 in poliestere IP 65, con portiera e piastra in metallo interna
	7288L	E.A.R. 35 - Rilevatore Acustico di Emergenza delle sirene in dotazione ai mezzi di pubblico soccorso e pubblica sicurezza. In situazioni di emergenza, a rilevazione avvenuta, emette un segnale di consenso al programmatore ELPRO S40 per abbassare i dissuasori e liberare il transito. Completo di contenitore in ABS
	9191L	Flangia di copertura foro contenitore cilindrico
	9321L	Stabilizzatore di tensione 24 V. Per ciascun dissuasore con elettrovalvola si deve prevedere un stabilizzatore.
	9331L	Dispositivo di emergenza a pulsante rosso con staffe di fissaggio
	9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC
	2590L	KIT cavo elettrico di riscaldamento 230 V da 3 m per dissuasori a scomparsa serie CORAL e VIGILO. Completo di cavo di alimentazione 10 m e nastro adesivo in alluminio 3 m
	9170L	KIT cavo elettrico di riscaldamento 230 V da 5 m per dissuasori a scomparsa serie STRABUC. Completo di cavo di alimentazione 10 m e nastro adesivo in alluminio 5 m
	2249L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316per i dissuasori a scomparsa serie CORAL e VIGILO
	9315L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316 per i dissuasori a scomparsa serie STRABUC e per i dissuasori manuali serie GASMA e GASPO.
	2746L	HELIOS 29 Scheda ad innesto per ELPRO S40 che consente di mantenere in temperatura l'olio presente all'interno delle centraline idrauliche dei dissuasori
	2557L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie CORAL)
	2558L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie VIGILO)
	9183L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie STRABUC)

Visual 344

Possibili installazioni di accessori e componenti funzionali in prossimità dell'automazione

Colonna ad elementi sovrapposti per uso armadio.

Colonna di servizio a supporto di impianti con barriere stradali o dissuasori a scomparsa per alloggiare al suo interno i relativi accessori di comando e sicurezza.

Costruita in acciaio Fe trattato cataforesi e verniciato per **resistere agli agenti atmosferici.**

La colonna è composta da **moduli sovrapposti**, ognuno con portiera di accesso con serratura a chiave cifrata.

Il modulo superiore è dotato di un pannello frontale in alluminio, predisposto per l'inserimento di vari accessori di comando (tastiere digitali, citofoni, lettori di prossimità, etc.).

È possibile inoltre montare sul pannello superiore un semaforo a LED a due o tre luci.

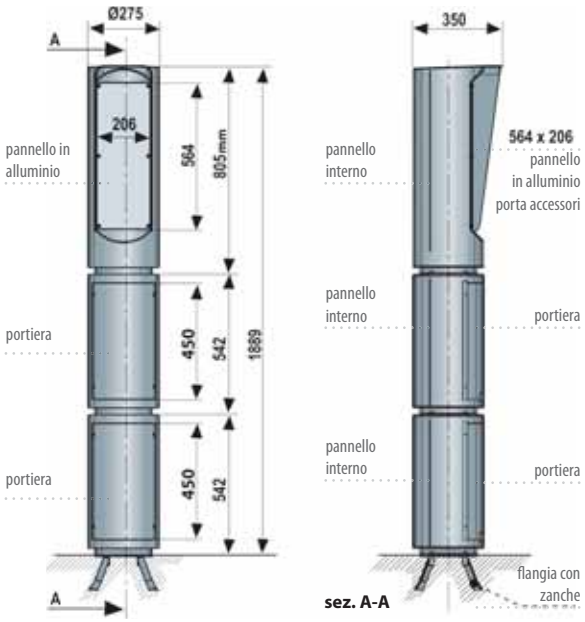
Pannello in alluminio con pulsantiera digitale, semaforo e lettore di prossimità

VISUAL 344 con citofono personalizzato in un parcheggio auto

dati tecnici

Materiale	Acciaio Fe 360
Spessore	4 mm
Materiale Pannello	Alluminio
Diametro moduli	Ø 275 mm
Altezza singolo modulo base	542 mm
Altezza singolo modulo porta accessori	805 mm
Peso 3 moduli	70 kg
Peso 2 moduli	50 kg
Colore	RAL 7016 Grigio Antracite trattato Cataforesi
Grado di protezione	IP 53
Resistenza all'urto	5.000 J (forza di 500 kg ad 1 m di altezza)

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Visual 344

Cod. Art.	Specifiche	Moduli			
	Altezza (m)	Codice 3450L (quantità)	Codice 3452L (quantità)	Codice 3456L (quantità)	Codice 3462L (quantità)
3446L	1,34	1	1	1	
3448L	1,88	1	1	2	
3460L	2,14	1	1	1	1

MODULI PER VISUAL 344

	Cod. Art.	Descrizione	Altezza (m)
	3450L	Modulo superiore ad una faccia con pannello	0,80
	3456L	Modulo base	0,54
	3462L	Modulo intermedio ad una faccia con pannello	0,80
	3466L	Modulo superiore a due facce con pannelli	0,80

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	3452L	Flangia con zanche e viti di fissaggio
	3457L	Tappo per singolo modulo base
	3214L (*)	Semaforo a LED, 2 luci rosso-verde, 24 V
	3215L (*)	Semaforo a LED, 2 luci rosso-verde, 230 V
	3216L (*)	Semaforo a LED, 3 luci rosso-giallo-verde, 24 V
	3217L (*)	Semaforo a LED, 3 luci rosso-giallo-verde, 230 V
	60L	Cambio colore RAL

(*) *solo per applicazione su VISUAL 344*

Dissuasori Manuali a Scomparsa, Rimovibili e Fissi

Guida alle applicazioni

Dissuasori FISSI		
SICU 18		pag. 98
serie CORAL		pag. 98
serie VIGILO		pag. 98
serie STRABUC		pag. 98

Dissuasori MANUALI		
A SCOMPARSA	GASPO 252	pag. 99
	GASPO 254	pag. 99
	GASMA 922	pag. 99
	GASMA 500	pag. 99
RIMOVIBILI	SIBLI 17	pag. 100
	POSTO 20/22	pag. 100
	VIMARI 2316	pag. 100
	STRAMARI 2320	pag. 100

Accessori specifici per i Dissuasori FISSI e MANUALI	pag. 101

Dissuasori fissi

- **Gamma completa**
  di dissuasori di traffico fissi che rispondono ad ogni esigenza.
- **Facile installazione**
  che non richiede opere di posa invasive. Ideali per limitare aree pubbliche o private, si abbinano perfettamente ad un impianto con dissuasori automatici a scomparsa: **serie CORAL**, **VIGILO** e **STRABUC**.
- **SICU 18 colonna blindata antisfondamento**
  con anima interna in acciaio rinforzato e finiture esterne in acciaio INOX.

SICU 18 | Serie STRABUC | Serie CORAL | Serie VIGILO

Cod. Art.	Modello	Specifiche						
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna	Finitura testa della colonna	Fissaggio a pavimento	Predisposizione LED (*)
180L	SICU 18	☐ 120 X 120	780	5	INOX Aisi 304		base di fissaggio	
2532L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2533L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2573L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2574L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2535L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2536L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2540L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2541L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2552L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2553L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	base di fissaggio	
2579L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa bombata	a cementare	
2583L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2584L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa bombata	a cementare	
2576L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2577L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2578L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2581L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	
2585L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2586L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2587L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
2588L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	a cementare	✓
943L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Giallo Melone	testa bombata	base di fissaggio	✓
944L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	testa bombata	base di fissaggio	✓
940L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Giallo Melone	testa piana, paraspigolo in gomma	base di fissaggio	✓
941L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	testa piana, paraspigolo in gomma	base di fissaggio	✓

(*) Per l'applicazione dei LED si deve fare riferimento ai cod. 1062L - 2572L - 936L, in base al tipo di colonna.

Dissuasori manuali a scomparsa

GASMA 922

Colonna a totale scomparsa diametro 275 mm, altezza 700 mm.
Si abbina ai dissuasori automatici a scomparsa serie STRABUC.
Colonna verniciata RAL 7016 Grigio Antracite Antracite oppure in acciaio INOX AISI 304.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.

Non necessita di particolari regolazioni o tarature, installazione immediata.

Semplicità
del movimento con le molle a gas di spinta all'interno della colonna: il sollevamento avviene automaticamente, l'abbassamento deve essere agevolato premendo con il piede sulla testa del dissuasore. Il dissuasore viene azionato con l'apposita chiave di sblocco sagomata che consente, a colonna completamente abbassata, un aggancio sicuro e garantito (chiave disponibile a profilo triangolare optional).

Sicuro
con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

GASMA 500

Colonna a totale scomparsa per utenze di servizio.
Diametro 275 mm, altezza 500 mm.
Colonna verniciata RAL 1028 Giallo Melone.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Stesse caratteristiche di funzionalità del modello GASMA 922.

L'energia, solo quando serve.
All'interno della colonna è presente una presa trifase 380 V, tipo "Gewiss GW 66 353".

GASPO 252

Colonna a totale scomparsa diametro 200 mm, altezza 500 mm.
Si abbina ai dissuasori automatici a scomparsa serie VIGILO.
Colonna verniciata RAL 7016 Grigio Antracite oppure in acciaio INOX AISI 304. Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Chiusino calpestabile e carrabile.

Non necessita di particolari regolazioni o tarature, installazione immediata.

Semplicità
del movimento con le molle a gas di spinta all'interno della colonna: il sollevamento avviene automaticamente, l'abbassamento deve essere agevolato premendo con il piede sulla testa del dissuasore. Il dissuasore viene azionato con l'apposita chiave di sblocco sagomata che consente a colonna completamente abbassata, un aggancio sicuro e garantito (chiave disponibile a profilo triangolare optional).

Sicuro
con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

GASPO 254

Colonna a totale scomparsa per utenze di servizio.
Diametro 200 mm, altezza 500 mm.
Colonna verniciata RAL 1028 Giallo Melone.
Chiusino calpestabile e carrabile.
Contenitore cilindrico zincato a caldo.
Stesse caratteristiche di funzionalità del modello GASPO 252.

L'energia, solo quando serve.
All'interno della colonna sono presenti due prese monofase 230 V, tipo "Gewiss GW 62 426".

Cod. Art.	Modello	Diametro colonna (mm)	Altezza colonna (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna
2520L	GASPO 252	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2524L	GASPO 252	200	500	4	INOX Aisi 304
2527L	GASPO 254 completo di prese elettriche	200	500	4	RAL 1028 Giallo Melone
9220L	GASMA 922	275	700	4	RAL 7016 Grigio Antracite
9223L	GASMA 922	275	700	4	INOX Aisi 304
9225L	GASMA 500 completo di presa elettrica	275	500	4	RAL 1028 Giallo Melone

Dissuasori manuali rimovibili

VIMARI 2316

colonna diametro 200 mm.
Si abbina ai dissuasori a scomparsa serie VIGILO.
Non necessita di particolari regolazioni o tarature, **installazione immediata** con la sua sede ad imbotte.
Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco sagomata (a profilo triangolare optional).
Chiusino calpestabile e carrabile.

Sicuro

con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

SIBLI 17

colonna blindata antisfondamento con anima interna in acciaio rinforzato e finiture esterne in acciaio INOX. Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco personalizzata. Un rullo posto alla base ne facilita lo spostamento, senza alcuno sforzo fisico.

Non necessita di lavori di cablaggio.

STRAMARI 2320

colonna diametro 275 mm. Si abbina ai dissuasori a scomparsa serie STRABUC.
Non necessita di particolari regolazioni o tarature, **installazione immediata** con la sua sede ad imbotte.
Può essere comodamente rimosso dalla sua sede grazie alla chiave di sblocco sagomata (a profilo triangolare optional).
Chiusino calpestabile e carrabile.

Sicuro

con la testa della colonna con paraspigolo in gomma contro urti violenti e l'adesivo retroriflettente omologato per essere visibile anche nell'oscurità.

POSTO 20/22

Segnaposto per la salvaguardia del proprio parcheggio auto.
Indicato per aree condominiali, residenziali e private.

Facile da usare

Con chiave cifrata si inclina a livello pavimento per lasciare libero il posto auto.
Versione in acciaio verniciato oppure inox

STRAMARI 2320 | VIMARI 2316 | SIBLI 17 | POSTO 20/22

Cod. Art.	Modello	Specifiche			
		Diametro colonna (mm)	Altezza (mm)	Spessore colonna (mm)	Finitura colonna
170L	SIBLI 17	☐ 120 X 120	780	4	INOX Aisi 304
185L	POSTO 20 INOX	☐ 50 X 50	920	4	INOX Aisi 304
186L	POSTO 22 VERNICIATO	☐ 50 X 50	920	4	RAL 2002 Arancio Sangue
2316L	VIMARI 2316	200	500	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2319L	VIMARI 2316	200	800	4	RAL 7016 Grigio Antracite
2320L	STRAMARI 2320	275	700	4	RAL 7016 Grigio Antracite

ACCESSORI SPECIFICI DISSUASORI FISSI - MANUALI

Cod. Art.	Descrizione
60L	Cambio colore RAL

CORAL - VIGILO - STRABUC

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	1062L	Gruppo completo di n.4 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse CORAL)
	2572L	Gruppo completo di n.8 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse VIGILO)
	936L	Gruppo completo di n.9 Led di segnalazione a 12 V con trasformatore e 10 m di cavo elettrico di alimentazione a 230 V (Solo per colonne fisse serie STRABUC)
	9193L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie STRABUC)
	2555L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie CORAL)
	2556L	Flangia di guida con zanche da cementare a pavimento (solo per colonne fisse serie VIGILO)
	2557L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie CORAL)
	2558L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie VIGILO)
	9183L	Adesivo retroriflettente omologato (per colonne serie STRABUC)
	9315L	Kit viti antivandalismo in acciaio INOX Aisi 316 per i dissuasori a scomparsa serie STRABUC e per i dissuasori manuali serie GASMA e GASPO.

Programmatori elettronici

La qualità racchiusa in una scheda.

Scegliere FADINI significa scegliere la Qualità.

I programmatori elettronici serie ELPRO rispondono a qualsiasi esigenza di installazione: cancelli a battente, scorrevoli, barriere stradali, porte, portoni a due ante, ad una sola anta o a libro, dissuasori oleodinamici a scomparsa.
Ogni programmatore ELPRO è studiato e realizzato con la propria logica di funzionamento adatta al tipo di installazione:
facile programmazione delle varie funzioni. Su tutte le schede è previsto il connettore per l'innesto delle radio riceventi FADINI.
È possibile alloggiare un sezionatore, completo di manopola, per ottenere il blocco porta.
I controlli ed il collaudo effettuati durante le varie fasi della produzione, fanno si che i programmatori serie ELPRO siano affidabili per un servizio che duri nel tempo.
Ogni programmatore è conforme alle norme in vigore e alle direttive per la Compatibilità Elettromagnetica, come richiesto dalle Normative Europee.

Dimensioni di ingombro del contenitore in policarbonato per i programmatori.

Vista contenitore

Manopola applicata sul coperchio

Particolare del sezionatore

Serie ELPRO

Cod. Art.	Modello		Contenitore da esterno	Utilizzo esclusivo per automatismo
per cancelli a Battente				
6610L	ELPRO 7 RP	Monofase	✓	NUPI 66
7051L	ELPRO 33 exp	Monofase	✓	
7079L	ELPRO 13 exp	Monofase	✓	
3518L	ELPRO 35 M	Monofase	incorporato	BART 350 Master
3519L	ELPRO 35 S	Monofase	incorporato	BART 350 Slave
per cancelli Scorrevoli				
5579L	ELPRO 10 F	Monofase/Trifase	✓	
5582L	ELPRO 10 DSA	Monofase/Trifase	✓	
7055L	ELPRO 10 PLUS	Monofase/Trifase	✓	
7058L	ELPRO 12 PLUS	Monofase	incorporato	NYOTA 115
7060L	ELPRO 70/3 PLUS	Monofase	incorporato	MEC 200
7071L	ELPRO 14 PLUS	Monofase/Trifase	✓	
7087L	ELPRO 37	Monofase/Trifase	✓	
7180L	ELPRO 37 DS	Monofase/Trifase	✓	
1425L	ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza	Trifase	✓	FIBO 300/400
1428L	ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza	Trifase		FIBO 300/400
620L	ELPRO 62	Monofase	incorporato	JUNIOR 624
630L	ELPRO 63	Monofase	incorporato	JUNIOR 633/650
per porte da Garage				
243L	ELPRO 6 exp	Monofase	✓	APROLI 480
per Portoni Industriali				
7055L	ELPRO 10 PLUS	Monofase/Trifase	✓	
per Barriere Stradali				
2431L	ELPRO 88	Monofase	incorporato	BARRI 88
9899L	ELPRO 980	Monofase	incorporato	BAYT 980
per Dissuasori a Scomparsa				
7280L	ELPRO S40	Monofase	✓	DISSUASORI A SCOMPARSA
Universali				
7047L	ELPRO 27	Monofase	✓	
7271L	ELPRO XE	Monofase	✓	

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	2729L	Contenitore in policarbonato da esterno per programmatori elettronici serie ELPRO
	2731L	Manopola lucchettabile completa di mascherina, viti e barra quadra (da abbinare al cod. 2732L)
	2732L	Sezionatore per manopola
	5578L	Freno elettronico
	7062L	Microprocessore serie ELPRO
	7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37
	2746L	Scheda HELIOS 29
	7230L	Scheda DUPCO 72

Funzioni Dei Programmatori Serie

FADINI l'apricancello

Elpro

● Presente

■ Predisposizione

	BATTENTI							SCORREVOLI							ALTRI			
	Elpro • 35 M	Elpro • 7 RP	Elpro • 13 exp	Elpro • 33 exp	Elpro • XE	Elpro • 27	Elpro • 10 PLUS	Elpro • 10 DSA	Elpro • 10 F	Elpro • 12 PLUS	Elpro • 37	Elpro • 62	Elpro • 63	Elpro • 70/3 PLUS	Elpro • 6 EXP	Elpro • S40	Elpro • 88	Elpro • 980
Automazioni trifase							●	●	●		●							
Fotocellula ferma in apertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●
Ingresso 2ª coppia fotocellule	●		●	●	●	●				●	●	●	●					
Ingresso costa di sicurezza dedicato	●					●		●		●	●	●	●					
Ingresso 2ª costa di sicurezza dedicato	●					●				●	●	●	●					
Dispositivo di sicurezza autotest fotocellule (DSA)	●					●		●			●	●	●					
Dispositivo autotest coste di sicurezza (DACS)	●			●		●				●	●	●	●					
Freno elettronico								■	■	●	●							
Memorizza il tempo residuo di lavoro nei cicli interrotti		●		●	●	●												
Accelerazione graduale e rallentamento	●											●	●					
Regolazioni forza di lavoro	●	●			●							●	●					
RT Data	●											●	●					
Apprendimento dei tempi di lavoro con radio-trasmettitore	●	●										●	●					
Programmazione digitale				●														
Attivazione funzione scheda secondaria (modalità slave)	●									●		●	●					●
Elettroserratura		●	●	●	●	●	●	●	●		●			●				
Funzione passo-passo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Funzione uomo presente				●	●	●	●	●	●	●	●			●	●			●
Apertura pedonale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Apertura pedonale con radio-trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Colpo d'ariete			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●
Orologio esterno	●		●	●	●	●			●		●	●	●	●				
Luce di cortesia	●			●	●	●	●			●		●	●	●	●			
Spia di segnalazione stato dell'automazione	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Funzionamento semiautomatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Funzionamento automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Prelampeggio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●
Esclusione lampeggiatore durante la pausa in automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●
Scheda radio ad innesto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Radio non inverte in apertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●
Esclusione ricezione radio in pausa							●											
Auto-close	●			●	●	●					●	●	●				●	●
Gestione fino a 4 dissuasori a scomparsa																●		
Predisposizione semaforo fino a 3 luci						●					●					●		●
Collegamenti separati per elettrovalvola																●		
Circuito di Supervisione di integrità (C.S.I.)																●		
Predisposizione per cicalino																●		

per cancelli a **BATTENTE**

ELPRO 35M cod. **3518L**

Programmatore elettronico per **BART 350 Master**: gestione della corsa con autoapprendimento, rallentamenti, inversione di marcia all'urto con ostacolo, predisposizione per collegamento a ELPRO 35S, scheda slave.
Led verdi/rossi di diagnostica per una facile valutazione dello stato dell'automazione.

ELPRO 35S cod. **3519L**

Scheda per automatismo **BART 350 Slave**.

ELPRO 7 RP cod. **6610L**

Programmatore elettronico per cancelli a battente con servizio automatico o semiautomatico, limitatore di coppia, alimentazione elettroserratura, innesto scheda radio, collegamento fotocellule, pulsantiera apre-stop-chiude, led di autodiagnostica, fusibili bassa e alta tensione, memorizzazione tempi, anta pedonale, segnalazione stato automazione per **NUPI 66**.

ELPRO 13 exp cod. **7079L**

Programmatore elettronico monofase per cancelli a battente, con servizio automatico o semiautomatico, predisposto per tutti i servizi di logica programmata, con possibilità di funzionamento con "colpo d'ariete", di servizio ad una sola anta e funzione passo - passo con blocco intermedio. Condensatori applicati e LED di diagnostica luminosa incorporata.

ELPRO 33 exp cod. **7051L**

Programmatore elettronico monofase per cancelli a battente con memorizzazione e programmazione dei tempi con visualizzazione su display multifunzione.

per cancelli a **BATTENTE** e **SCORREVOLI**

ELPRO XE cod. **7271L**

Programmatore universale monofase per cancelli a battente, scorrevole e basculante, servizio automatico o semiautomatico, luce di cortesia, led di diagnostica, uomo presente, passo-passo, anta pedonale, collegamento d'ingresso per elettroserratura, innesto scheda radio, collegamento fotocellule, pulsantiera apre-stop-chiude, regolatore di coppia per gli automatismi elettromeccanici.

ELPRO 27 cod. **7047L**

Programmatore elettronico con condensatori motore incorporati. Per cancelli a battente a una o due ante, con o senza finecorsa.
Per cancelli scorrevoli a una o due ante (max 0,5 CV con frizione meccanica).

per cancelli **SCORREVOLI**

ELPRO 10 PLUS cod. **7055L**

Programmatore elettronico per cancelli scorrevoli, con servizio automatico o semiautomatico, predisposto per tutti i servizi di logica programmata.
Innesto per scheda radio ricevente, con relè di linea, diagnostica luminosa incorporata, senza condensatori. Servizio monofase e trifase.

ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza cod. **1425L**

e completo di cassetta di policarbonato IP65

ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza cod. **1428L**

solo scheda

ELPRO 10 DSA cod. **5582L**

Programmatore elettronico che abbina a tutte le funzioni del modello ELPRO 10 Plus la possibilità di collegare il Freno Elettronico ad innesto (codice 5578L).
Funzione pedonale e morsetto per alimentazione di una elettroserratura 15 W.
Funzione DSA integrata di serie.
Servizio monofase e trifase.

ELPRO 10 F cod. **5579L**

Abbina alle funzioni del modello ELPRO 10 Plus la possibilità di collegare il Freno Elettronico con connettore ad innesto.
Servizio monofase e trifase.

ELPRO 12 PLUS cod. **7058L**

Programmatore elettronico specifico per la serie **NYOTA 115**.
Senza condensatore, servizio solo monofase.

ELPRO 14 PLUS cod. **7071L**

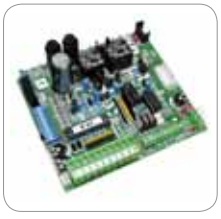
Programmatore elettronico per cancelli scorrevoli a doppia anta, con servizio automatico o semiautomatico, predisposto per tutti i servizi di logica programmata.
Servizio monofase e trifase.

ELPRO 37 cod. **7087L**

Programmatore elettronico per cancelli scorrevoli. Servizio monofase e trifase.
Freno elettronico incorporato.

ELPRO 37 DS cod. **7180L**

Abbina alle funzioni del modello **ELPRO 37** la possibilità di gestire un cancello doppio scorrevole



ELPRO 62 cod. **620L**

Programmatore elettronico per **JUNIOR 624**: gestione della corsa con autoapprendimento, rallentamenti, inversione di marcia all'urto con ostacolo, predisposizione per secondo scorrevole (master/slave). Led verdi/rossi di diagnostica per una facile valutazione dello stato dell'automazione.
Possibilità di collegare n.2 batterie 2.6 Ah - 12 V.

ELPRO 63 cod. **630L**

Programmatore elettronico per **JUNIOR 633** e **JUNIOR 650**:
gestione della corsa con autoapprendimento, rallentamenti, inversione di marcia all'urto con ostacolo, predisposizione per secondo scorrevole (master/slave).
Led verdi/rossi di diagnostica per una facile valutazione dello stato dell'automazione.

ELPRO 70/3 PLUS cod. **7060L**

Scheda elettronica con servizio automatico o semiautomatico con possibilità di applicazione per tutti i servizi di logica programmata, senza condensatore.
Per serie **MEC 200** 0,5 CV trifase/monofase.

altri

ELPRO 6 exp cod. **243L**

Programmatore elettronico con relè, funzione passo/passo con fase di stop intermedia, richiusura automatica.

ELPRO S40 cod. **7280L**

Programmatore elettronico monofase per la gestione fino a 4 dissuasori a scomparsa, con tutte le funzioni di logica programmata automatico o semiautomatico, morsettiere estraibili, led di diagnostica luminosa, collegamento condensatori separati, predisposto per scheda di gestione semafori a 2/3 luci e orologio esterno.

ELPRO 88 cod. **2431L**

Programmatore elettronico per barriere stradale **BARRI 88**. Funzione di chiusura in automatico.

ELPRO 980 cod. **9899L**

Programmatore elettronico per barriera stradale **BAYT 980**. Funzione passo-passo, uomo presente, servizio automatico/semiautomatico. Predisposto per il funzionamento di due barriere simultanee (master/slave).
Connettore per scheda di gestione semafori a 2/3 luci ed orologio esterno la gestione degli orari di apertura/chiusura.

Schede elettroniche accessorie

HELIOS 29 cod. **2746L**

HELIOS 29 è una scheda ad innesto studiata per la serie ELPRO 13/33/27/ S40/7RP che consente, nei climi più rigidi (-40 °C), di mantenere in temperatura l'olio presente all'interno degli automatismi oleodinamici FADINI.
È facilmente selezionabile la temperatura di intervento dell'Helios 29 semplicemente agendo sul trimmer presente a bordo scheda, sfruttando il termostato integrato all'interno dell'HELIOS 29. Inoltre è possibile collegare un termostato esterno o una sonda di temperatura (entrambi optional) per rilevare la temperatura a distanza dalla scheda HELIOS 29 e pilotare quindi la stessa.

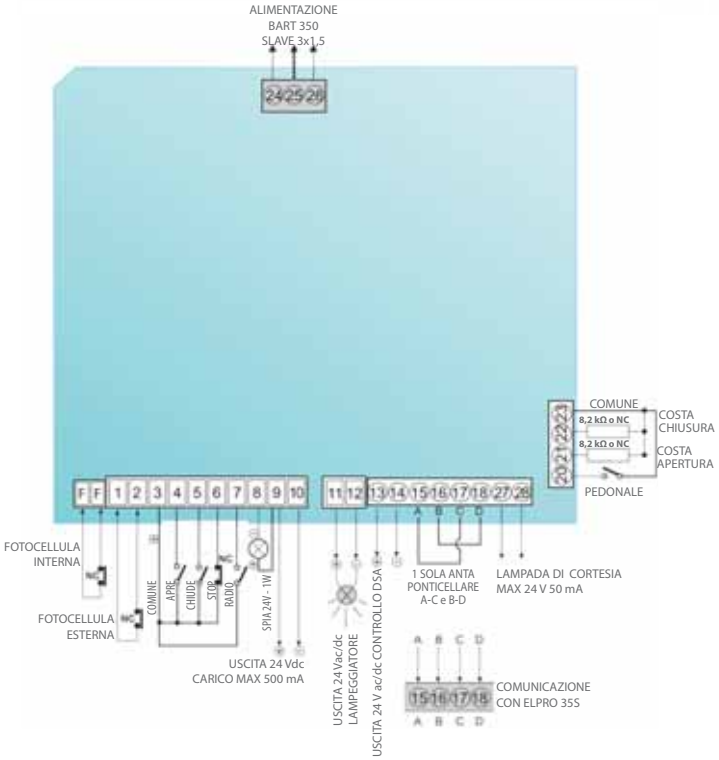
DUPCO 72 cod. **7230L**

Scheda per ottenere contatti puliti in uscita duplicando i singoli contatti dei finecorsa in ingresso.
Possibilità di collegare fino ad un massimo di due automazioni con finecorsa.

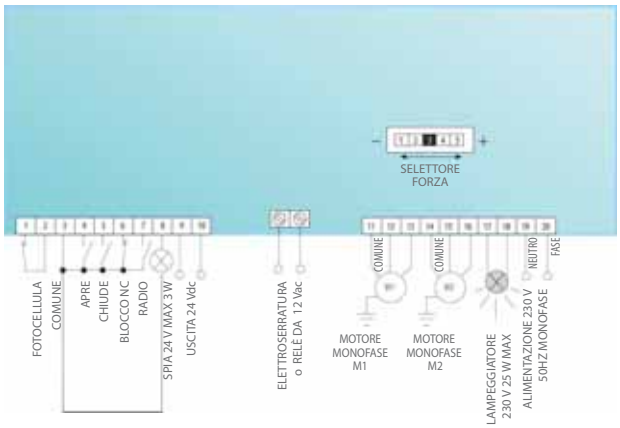
serie ELPRO

SCHEMI DI COLLEGAMENTO DEI PROGRAMMATORI

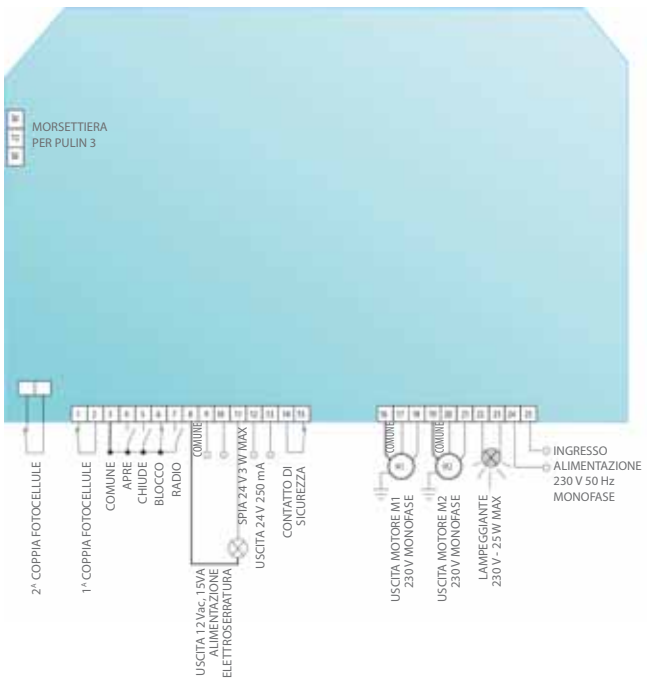
ELPRO 35 M



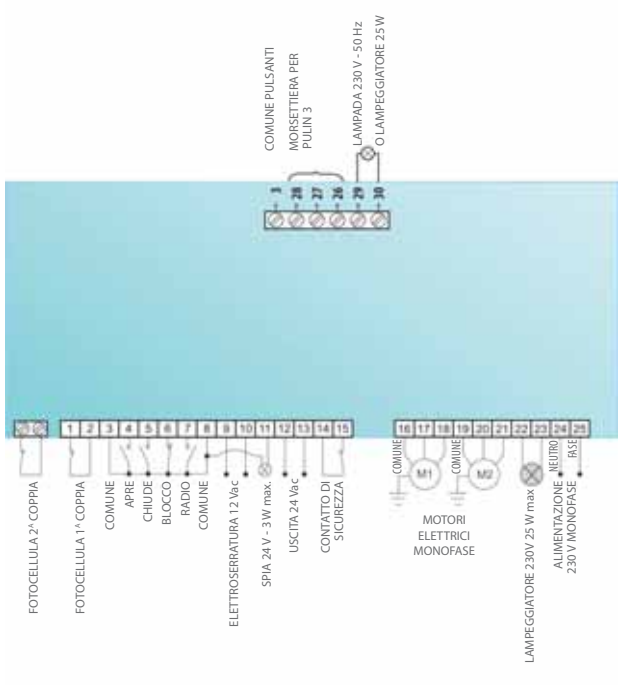
ELPRO 7 RP



ELPRO 13 exp

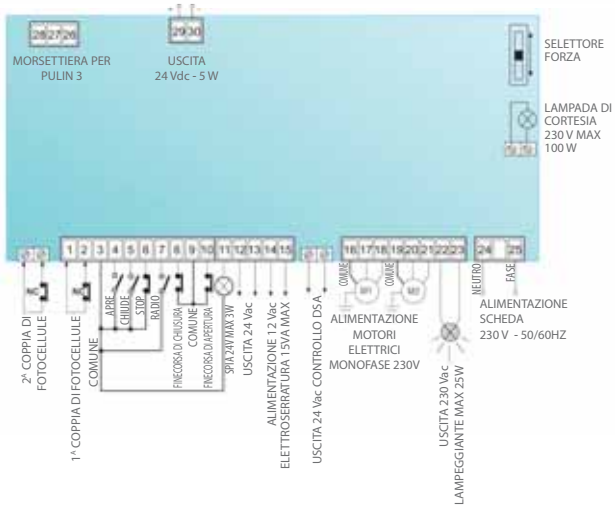


ELPRO 33 exp

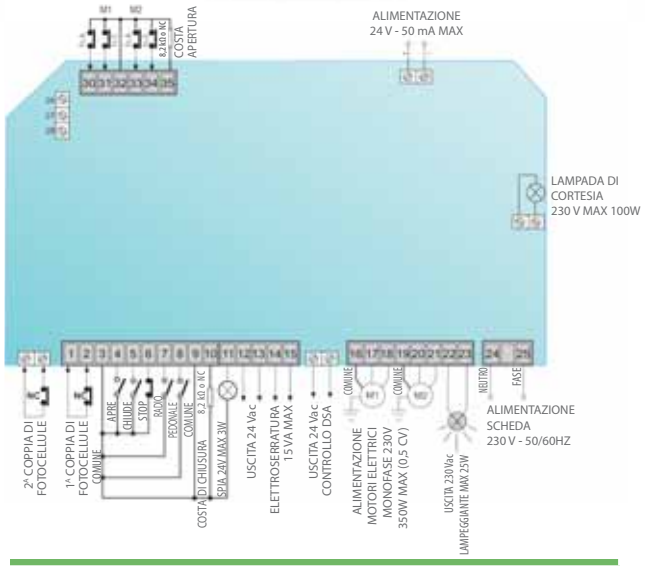


serie ELPRO
SCHEMI DI COLLEGAMENTO DEI PROGRAMMATORI

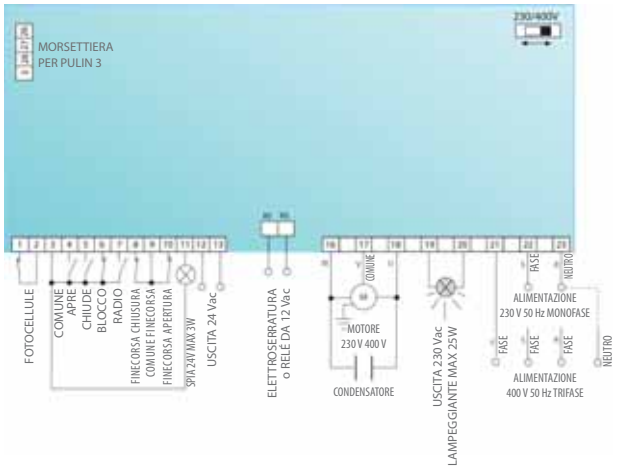
ELPRO XE



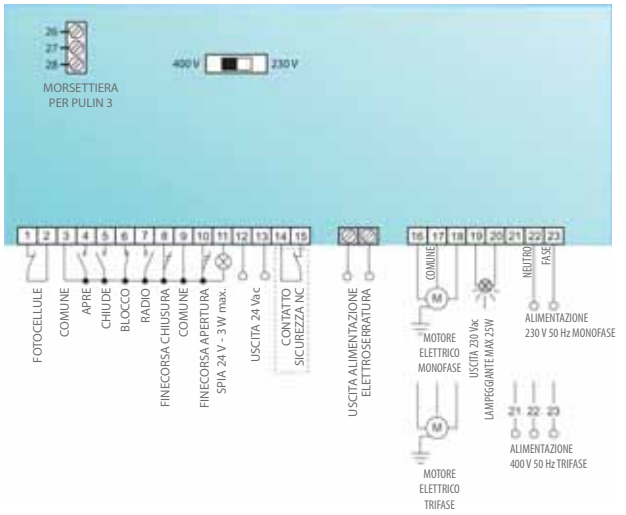
ELPRO 27



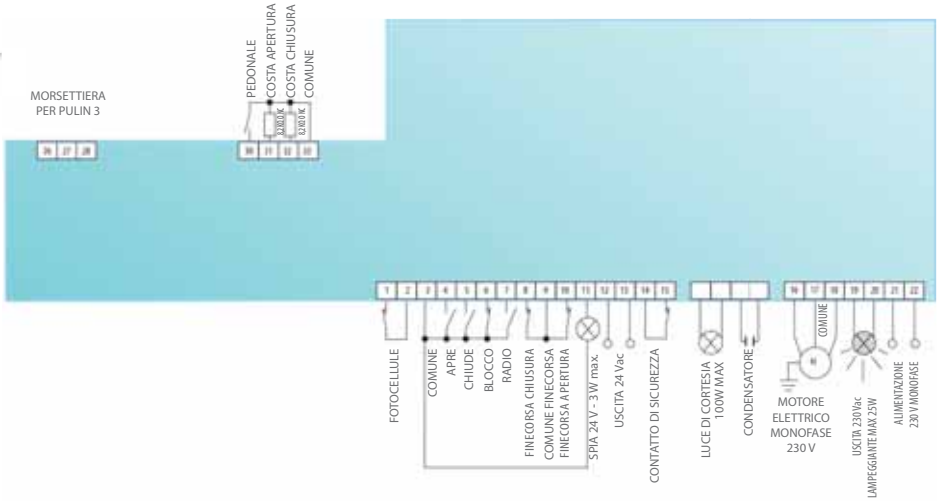
ELPRO 10 PLUS



ELPRO 10 DSA



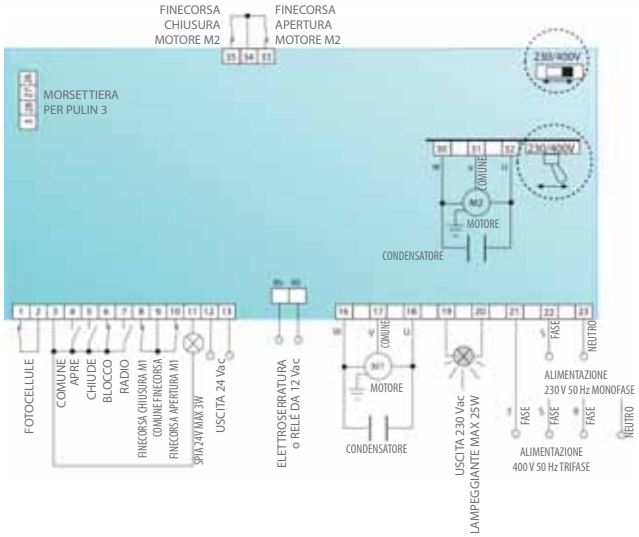
ELPRO 12 PLUS



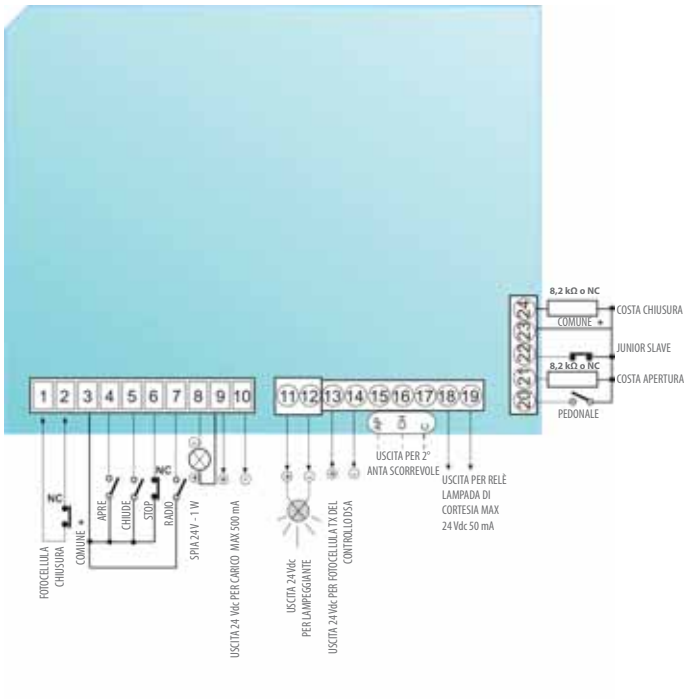
serie ELPRO

SCHEMI DI COLLEGAMENTO DEI PROGRAMMATORI

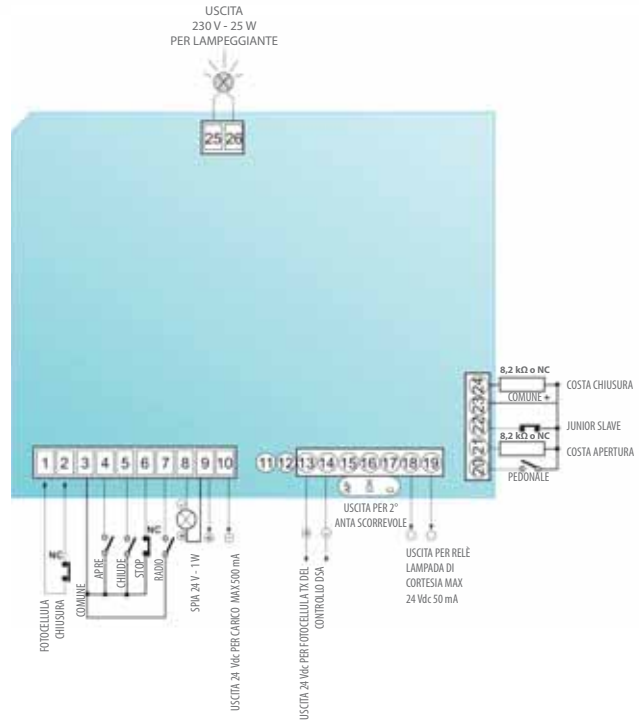
ELPRO 14 PLUS



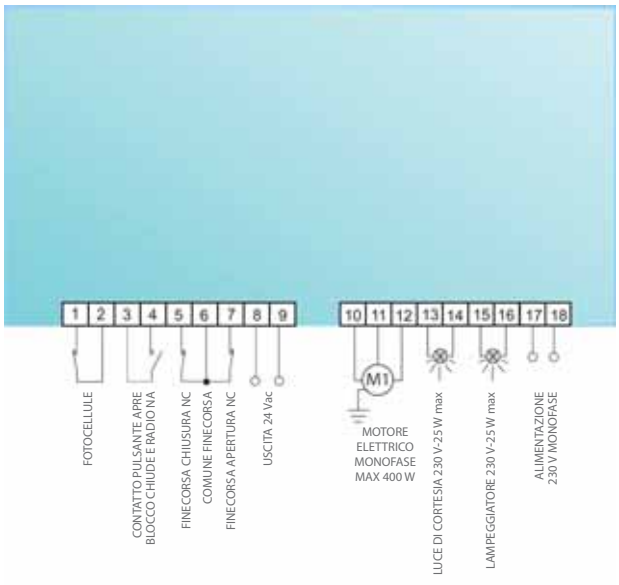
ELPRO 62



ELPRO 63



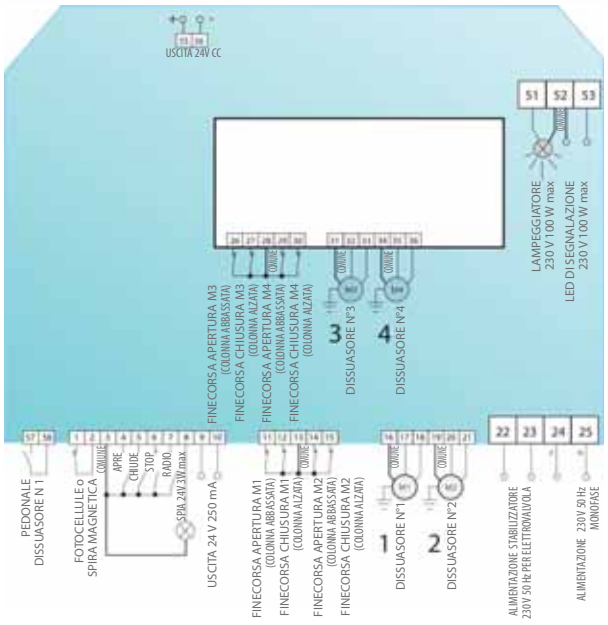
ELPRO 6 exp


1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16 17 18
M1
FOTOCELLULE
CONTATTO PULSANTE APRE BLOCCO CHIUDE E RADIO NA
FINECORSA CHIUSURA NC
COMUNE FINECORSA
FINECORSA APERTURA NC
USCITA 24 Vac
MOTORE ELETTRICO MONOFASE MAX 400 W
LUCE DI CORTESIA 230 V-25 W max
LAMPEGGIATORE 230 V-25 W max
ALIMENTAZIONE 230 V MONOFASE

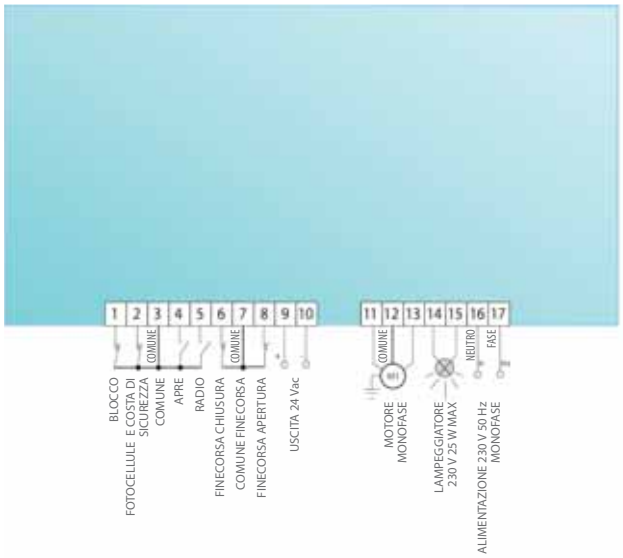
serie ELPRO
SCHEMI DI COLLEGAMENTO DEI PROGRAMMATORI

ELPRO 70/3 PLUS

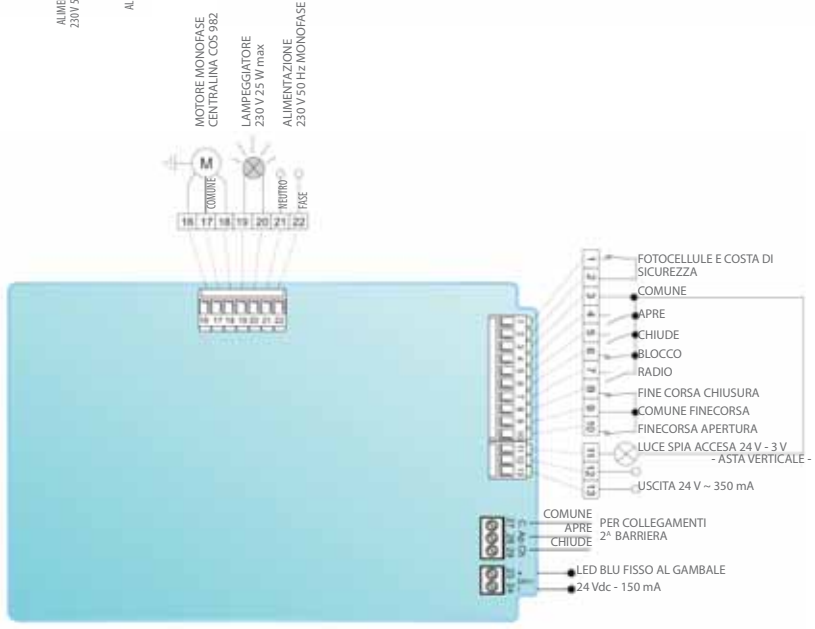
ELPRO S40



ELPRO 88



ELPRO 980



Accessori di Comando

Guida alle applicazioni

Tastiera digitale

DGT 61 *pag.* 114

Lettore di prossimità

SAPE 69 *pag.* 115

Selettori a chiave

CHIS 37 *pag.* 116

CHIS-E 37 *pag.* 117

Complementi specifici

Complementi specifici per DGT 61, SAPE 69, CHIS 37, CHIS-E 37 *pag.* 118

Comando a gettoni

GECO 9 *pag.* 119

DGT 61

Tastiera digitale con collegamento via cavo.

Tastiera nella versione da incasso o da parete in **alluminio trattato anticorrosione** con mascherina INOX.

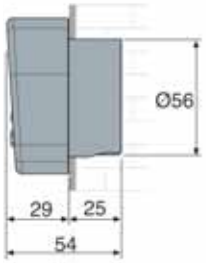
- **Pulsanti retroilluminati blu.**
- **Segnalazione visiva e sonora**
  Beep sonoro alla pressione di un singolo tasto.
  - led verde procedura corretta.
  - led rosso procedura errata o pulsante di stop premuto.
- **Facile programmazione**
  con la scheda madre mediante i dip-switch.
  Disponibili due uscite NA ed una NC. Memorizzazione fino a 4 codici diversi per singola uscita NA. Funzioni temporizzate e bistabili.
- **Installazione semplificata**
  serie completa di accessori di fissaggio: supporto laterale, colonnette di varie altezza (0,50 – 0,75 – 1,20 m), flangia di riduzione foro e contenitore in ABS a murare.

dati tecnici

Alimentazione 2 x 0,5 mm²	12 - 24 Vac/dc
Collegamento alla tastiera	4 x 0,5 mm²
Assorbimento tastiera	15 mA
Assorbimento relè a riposo	4 mA
Assorbimento relè attivato	27 mA
Temperatura di lavoro	-20 °C +80 °C
Canali NA	2
Canali NC	1
Distanza di comunicazione	max 100 m
Contatti di uscita	1 A - 125 V - 60 VA
Grado di protezione tastiera	IP 54
Grado di protezione schedina	IP 53

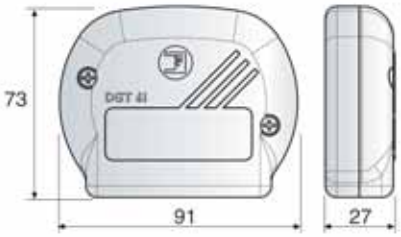
DIMENSIONI D'INGOMBRO

da incasso



da parete

Schedina madre



	Cod. Art.	Modello	Versione
	610L	DGT 61	da parete
	611L	DGT 61	da incasso Ø 56 mm
	612L	Scheda madre	

NOTA: I cod. 610L e 611L necessitano sempre della scheda madre cod. 612L.

ACCESSORI

NOTA: per le informazioni complete relative agli Accessori, consultare la sezione dedicata a pag. 118

Sape 69

Lettore di prossimità per tessere o portachiavi.

Lettore nella versione da incasso o da parete. Il ricevitore, all'interno del proprio contenitore, prevede un ingresso mini-USB per caricare i dati sul software. Tessere di programmazione degli utenti:
Verde (memorizzazione) e Rossa (cancellazione).
Tessera BLU o portachiavi di comando per il comando di accesso.
Memoria estraibile da **4.000 utenti** (due liste da 2.000 utenti ciascuna).

- **Facile programmazione**
  con lo strumento SAPE 69 BOX per la gestione di impianti complessi con il software dedicato.
- **Installazione semplificata**
  serie completa di accessori di fissaggio: supporto laterale, colonnette di varie altezza (0,50 – 0,75 – 1,20 m), flangia di riduzione foro e contenitore in ABS a murare.

dati tecnici

Alimentazione ricevitore	230 Vac ±10% - 50 Hz
Alimentazione lettori (da ricevitore)	12 V
Assorbimento max singolo lettore	50 mA
Assorbimento max ricevitore	10 mA
Temperatura di lavoro	-20 °C +60 °C
Canali NA	1
Distanza di comunicazione	max 100 m
Contatti di uscita	1 A - 125 V - 60 VA
Grado di protezione lettore	IP 55
Grado di protezione ricevitore	IP 65
Memoria Lista 1	2.000 tessere
Memoria Lista 2	2.000 tessere

DIMENSIONI D'INGOMBRO

	Cod. Art.	Descrizione
	690L	Lettore SAPE 69 da incasso Ø 56 mm
	691L	Lettore SAPE 69 da parete
	692L	Ricevitore completo SAPE 69
	693L	Coppia di tessere: VERDE (memorizzazione) e ROSSA (cancellazione), per la programmazione delle tessere BLU e del portachiavi sul ricevitore cod. 692L
	694L	Tessera blu di comando
	695L	Portachiavi blu di comando
	696L	Schedina memoria estraibile
	697L	SAPE 69 BOX strumento completo di Ricevitore e Lettore per la gestione e programmazione di impianti complessi. Collegamento a PC con porta mini-USB (cavo non incluso).

NOTA: I cod. 690L e 691L necessitano sempre del ricevitore cod. 692L e delle tessere di programmazione cod. 693L.

ACCESSORI

NOTA: per le informazioni complete relative agli Accessori, consultare la sezione dedicata a pag. 118

Chis 37

da incasso

da parete

Selettore a chiave.

Cilindro con chiave a profilo standard. Chiave personalizzata con **impugnatura ergonomica.**

- **Massima sicurezza**
  contro tentativi di scasso grazie al contenitore esterno in pressofusione di alluminio trattato anticorrosione.
- **Contatti di comando a morsetti NA e NC.**
- **LED a luce blu**
  di serie per la segnalazione notturna.
- **Installazione semplificata**
  serie completa di accessori di fissaggio: supporto laterale, colonnette di varie altezze (0,50 – 0,75 – 1,20 m), flangia di riduzione foro e contenitore in ABS a murare.

Particolare CHIS 37 da incasso su colonnetta in alluminio anodizzato

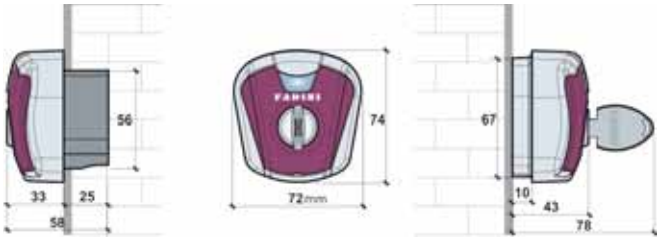
Particolare dell'interno

dati tecnici

Alimentazione led	12 V / 24 Vac/dc
Assorbimento led	max 5 mA
Temperatura di lavoro	–30 °C +70 °C
Contatto microinterruttori	oro triplo strato
Carico massimo sui micro	100 mA e 30 V
Grado di protezione	IP 54

DIMENSIONI D'INGOMBRO

da incasso *da parete*



	Codice	Modello	Profilo chiave	Versione
	370L	CHIS 37		da parete
	371L	CHIS 37		da incasso Ø 56

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	378L	Chiave a cifratura personalizzata (dal n. WA7001 al n. WA7030)
	379L	Serratura con cilindro completo con n. 2 chiavi a cifratura personalizzata (dal n. WA7001 al n. WA7030)

ACCESSORI

NOTA: per le informazioni complete relative agli Accessori, consultare la sezione dedicata a pag. 118

Chis-E 37

led

12/24 V

FADINI l'apricancello

da incasso

da parete

Selettore a chiave.

Cilindro con chiave a profilo Europeo. Chiave personalizzata.

- **Massima sicurezza**
  contro tentativi di scasso grazie al contenitore esterno in pressofusione di alluminio trattato anticorrosione.
- **Contatti di comando a morsetti NA e NC.**
- **LED a luce blu**
  di serie per la segnalazione notturna.
- **Installazione semplificata**
  serie completa di accessori di fissaggio: supporto laterale, colonnette di varie altezze (0,50 – 0,75 – 1,20 m), flangia di riduzione foro e contenitore in ABS a murare.

Particolare CHIS-E 37 da incasso su colonnetta in alluminio anodizzato.

Particolare Led a luce Blu

dati tecnici

Alimentazione led	12 V / 24 Vac/dc
Assorbimento led	max 5 mA
Temperatura di lavoro	–30 °C +70 °C
Contatto microinterruttori	oro triplo strato
Carico massimo sui micro	100 mA e 30 V
Grado di protezione	IP 54

DIMENSIONI D'INGOMBRO

da incasso *da parete*

	Cod. Art.	Modello	Profilo chiave	Versione
	372L	CHIS-E 37		da parete
	373L	CHIS-E 37		da incasso Ø 56 mm
	374L	CHIS-E 37	senza cilindro europeo	da parete
	375L	CHIS-E 37	senza cilindro europeo	da incasso Ø 56 mm

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	376L	Chiave a profilo europeo con cifratura personalizzata (dal n. F0001 al n. F0025)
	377L	Serratura con cilindro europeo completo con n. 2 chiavi a cifratura personalizzata (dal n. F0001 al n. F0025)

ACCESSORI

NOTA: per le informazioni complete relative agli Accessori, consultare la sezione dedicata a pag. 118

Complementi per Accessori di Comando e Sicurezza

DGT 61 • SAPE 69 • CHIS 37 • CHIS-E 37 • FIT 55

	Cod. Art.	Descrizione	Altezza colonnetta (cm)	Pz./conf.
	552L	Contenitore ABS a murare		12
	553L	Adattatore di riduzione per la sostituzione DIFO 33 - POLO 44 - PRIT 19 - SECH 15 con i nuovi modelli da incasso Ø 56 mm		20
	554L	Mascherina e piastra di fissaggio colonnetta, complete di n. 4 viti		10
	555L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto, senza piastra e base di fissaggio	50	2
	556L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto, senza piastra e base di fissaggio	75	2
	557L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto, senza piastra e base di fissaggio	120	2
	558L	Supporto per colonnetta o applicazione laterale a muro		2
	560L	Adattatore di riduzione per la sostituzione POLO 44 - PRIT 19 con i modelli da incasso Ø 56 mm		10
	562L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto e con piastra base di fissaggio	50	1
	564L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto e con piastra base di fissaggio	50	2
	565L	Colonnetta in alluminio anodizzato con supporto e con piastra base di fissaggio	75	2

Geco 9

24V 230V

Dispositivo di comando a gettoni.

- **Semplice e diretto**
  può essere abbinato ad una installazione con barriere stradali, dissuasori a scomparsa o ingressi in generale.
  Basta introdurre il gettone nell'apposita feritoia per avere il comando di apertura o chiusura. In caso di mancanza di alimentazione elettrica, il dispositivo non accetta i gettoni.
- **Robusto e sicuro**
  struttura in acciaio verniciato oppure INOX Aisi 304 satinato.
  Lo sportello per il recupero dei gettoni si apre solo con chiave cifrata.

Versione a 230 V o 24 Vac

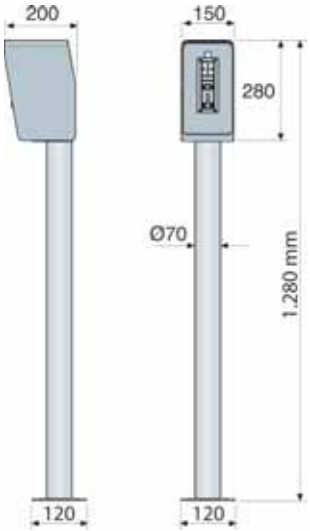
Versione GECO 9 verniciata RAL 2002 Arancio Sangue

Gettone speciale in acciaio

dati tecnici

Alimentazione	230 Vac/24Vac
Bobina elettrica	230 V
Resistenza	5,5 kOhm
Corrente di assorbimento	40 mA
Marchio di qualità	1389919 England
Microcontatto	5 A -250 Vac
Comando contatto	Rotativo
Funzionamento di comando	Meccanico
Temperatura d'impiego	– 20 °C +125 °C
Corrente nominale	2 A
Grado di protezione	IP 43
Verniciatura a polvere poliestere	RAL 2002
Gettone	metallo INOX
Peso	8,5 kg
Capacità raccolta gettoni	300 pezzi

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Cod. Art.	Modello	Tensione alimentazione	Finitura
2028L	GECO 9	24 Vac	INOX Aisi 304
2029L	GECO 9	230 V	INOX Aisi 304
2033L	GECO 9	230 V	RAL 2002 Arancio Sangue
2035L	GECO 9	24 Vac	RAL 2002 Arancio Sangue

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	60L	Cambio colore RAL
	2034L	Gettone in acciaio

Accessori di Sicurezza e Segnalazione

Guida alle applicazioni

DISPOSITIVI DI SICUREZZA A LUCE INFRAROSSA	
TRIFO 11	*pag.* 122
FIT 55	*pag.* 123
DIFO 33	*pag.* 124
ORBITA 57	*pag.* 125

ACCESSORI DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE	
ARPO 58	*pag.* 126
BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA	*pag.* 127
MIRI 4 LED **lampeggiatore**	*pag.* 128
SEMAFORI LED	*pag.* 129

Trifo 11

Dispositivo di sicurezza a luce infrarossa modulata.

- **Facile da installare**
- **Sottile**

44x25x76 mm.
Design studiato per le esigenze di minimi ingombri e spazi contenuti.
Installazione a parete o su colonnetta in alluminio.

Tensione di alimentazione 12 V/24 V ac/dc. Portata 6 m.

Accessorio colonnina in alluminio anodizzato

dati tecnici

Alimentazione	24 Vac/dc
Assorbimento proiettore	55 mA
Assorbimento ricevitore	35 mA
Temperatura di funzionamento	–20 °C +70 °C
Portata contatto relé	1 A - 125 V - 60 VA max
Luce modulata infrarossa	1.500 Hz
Due relé	di scambio
Portata (*)	6 m
Tempo di rilievo ostacolo	6 ms
Grado di protezione	IP 55
Peso di una coppia TRIFO 11	85 g
Confezione completa TRIFO 11	1,4 kg

(*) La distanza diminuisce in presenza di nebbia, pioggia o polveri.

DIMENSIONI D'INGOMBRO

Cod. Art.	Modello	Versione	Portata (m)	Pz./conf.
107L	Coppia fotocellule TRIFO 11	da parete	6	1

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione	Altezza (cm)	Quantità
108L	Colonnetta con zoccolo di base, coperchio e viti di fissaggio	50	2
109L	Colonnetta con zoccolo di base, coperchio e viti di fissaggio	50	1

Fit 55

da incasso

da parete

Dispositivo di sicurezza a luce infrarossa modulata.

- **Compatto**
  dimensioni contenute sia nella versione da incasso che da parete.
  Tutta la componentistica elettronica è protetta all'interno di un involucro ermetico.
- **Installazione semplificata**
  serie completa di accessori di fissaggio: supporto laterale, colonnette di varie altezze (0,50 – 0,75 – 1,20 m), flangia di riduzione foro e contenitore in ABS a murare.
  Tensione di alimentazione 12 V/24 V ac/dc. Portata 20 m.
  Maggiore portata nella versione FIT 55 PLUS: 30 m.

FIT 55 su colonnetta in alluminio anodizzato da 0,50 m

FIT 55 con supporto laterale a parete

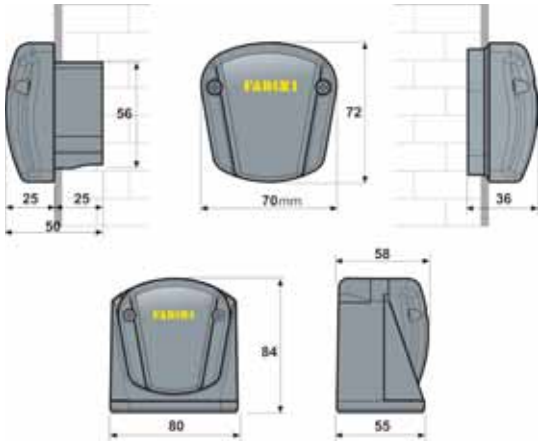
dati tecnici

Frequenza luce modulata	1.100 Hz
Alimentazione	12 V o 24 Vac/dc
Assorbimento Proiettore	26 mA
Assorbimento Ricevitore	28 mA
Temperatura di lavoro	–20 °C +70 °C
Contatto d'uscita	1 A - 125 V - 60 VA max
Portata (*)	20/30 m
Tempo di rilievo contatto	6 ms
Grado di protezione	IP 55

(*) La distanza diminuisce del 30-50% circa in presenza di nebbia, pioggia o polveri

DIMENSIONI D'INGOMBRO

da incasso *da parete*



	Cod. Art.	Modello	Versione	Portata (m)	Pz./conf.
	550L	Coppia fotocellule FIT 55	da parete	20	1
	551L	Coppia fotocellule FIT 55	da incasso Ø 56 mm	20	1
	540L	Coppia fotocellule FIT 55 PLUS	da parete	30	1
	541L	Coppia fotocellule FIT 55 PLUS	da incasso Ø 56 mm	30	1

ACCESSORI

NOTA: per le informazioni complete relative agli Accessori, consultare la sezione dedicata a pag. 118

Difo 33

24V

Dispositivo di sicurezza a luce infrarossa modulata.

- **Robusto**
  all'interno di contenitori in materiale plastico resistente. Applicazione a parete, semincassato o su supporti esterni con colonnette in acciaio.
- **Affidabile**
  non teme le intemperie ed è insensibile ad ogni altra fonte luminosa o riflessa.
  Tensione di alimentazione 24 Vac/dc.
  Portata 12 m.

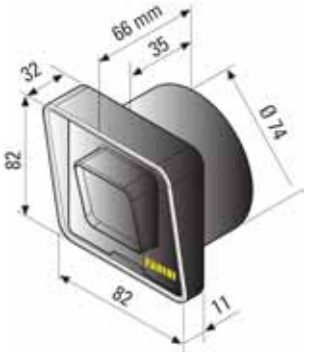
Maggiore portata nella versione **DIFO 33 POTENZIATE**: 30 m.

dati tecnici

Frequenza luce modulata	1.100 Hz
Alimentazione	24 Vac/dc
Assorbimento Proiettore	40 mA
Assorbimento Ricevitore	50 mA
Temperatura di lavoro	–10 °C +60 °C
Contatto d'uscita	1 A - 125 V - 60 VA max
Portata (*)	12/30 m
Grado di protezione	IP 44

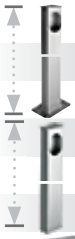
(*) La distanza diminuisce del 30-50% circa in presenza di nebbia, pioggia o polveri.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Cod. Art.	Modello	Versione	Portata (m)	Pz./conf.
330L	Coppia fotocellule DIFO 33	da incasso Ø 75	12	1
331L	Coppia fotocellule DIFO 33 POTENZIATE	da incasso Ø 75	30	1

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione	Altezza colonnetta (cm)	Pz./conf.
	**3340L**	Colonnetta con base di fissaggio 150 x 100 mm	50	1
	3344L	Colonnetta con base di fissaggio 150 x 100 mm. Un foro	120	1
	3348L	Colonnetta con base di fissaggio 150 x 100 mm. Due fori	120	1
	3342L	Colonnetta zincata da annegare nel cemento	75	1
	3345L	Colonnetta zincata da annegare nel cemento. Un foro	120	1
	3356L	Colonnetta da annegare nel cemento. Due fori	120	1
	3343L	Contenitore di supporto in acciaio zincato		1
	3349L	Scatola da murare in nylon per il supporto fotocellula DIFO 33		1
	3350L	Contenitore esterno in alluminio		1
	3351L	Scatola in plastica distanziatrice per contenitore fotocellula DIFO 33		1
	3357L	Contenitore esterno in nylon per supporto fotocellula DIFO 33		1
	3358L	Contenitore in alluminio, verniciato nero, per fotocellula DIFO 33		1

Orbita 57

Dispositivo di sicurezza a raggio infrarosso, con trasmettitore senza fili e orientabile.

Tensione di alimentazione 12 V/24 V ac/dc.
Più soluzioni in un'unica fotocellula. Praticità e rapidità in grado di soddisfare le funzioni di tre diversi dispositivi di sicurezza. Abbatte i tempi ed i costi di installazione. Il trasmettitore può essere alimentato a 12 V/24 V ac/dc oppure con 2 batterie AAA 1,5 V. Allineamento con LED per una centratura perfetta del raggio.

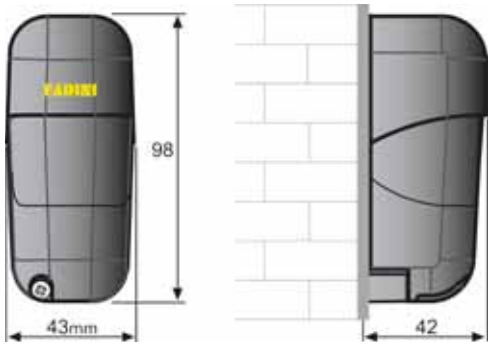
- **Orientabile di 200°** lungo l'asse orizzontale.
- **Design innovativo ed elegante**
  dimensioni ridotte 43x98x42 mm e si integra perfettamente ad ogni contesto.
  Portata 15 m – 8 m con batteria.
- **Sincronizzabile**
  per creare una barriera protettiva senza interferenze fino a 7 coppie. Il trasmettitore può essere abbinato alla costa a filo meccanico e consente di ottenere il livello di sicurezza richiesto dalla norma EN 12453.

dati tecnici

Alimentazione	2x1,5 AAA oppure 12 V/24 V ac/dc
Assorbimento TX	11 mA - 44 µA (a batteria)
Assorbimento RX	16 mA
Grado di protezione	IP 55
Temperatura	-20°C +80°C
Portata (*)	8 m (a batteria) - 15 m
Rotazione max	200°
Contatto di uscita	1 A - 125 V - 60 VA max
Sezione cavi consigliata	inferiore a 0,5 mm²

(*) La distanza diminuisce del 30-50% circa in presenza di nebbia, pioggia o polveri

DIMENSIONI D'INGOMBRO



	Cod. Art.	Modello	Versione	Portata (m)	Pz./conf.
	570L	Coppia fotocellule ORBITA 57	da parete	15 8 (batteria)	1

Arpo 58

Dispositivo di sicurezza via radio con trasmettitore senza fili

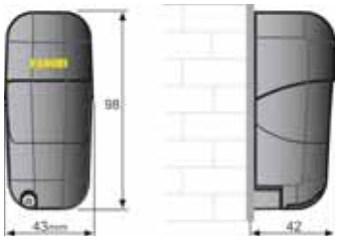
Sistema di comunicazione via radio utilizzato come dispositivo di sicurezza nei cancelli scorrevoli, a battente, porte avvolgibili, basculanti, sezionali, ghigliottina rapida e barriere stradali.
Ideale il suo utilizzo nelle parti mobili degli impianti automatici in quanto non necessita di nessun cavo di collegamento fra trasmettitore e ricevitore.

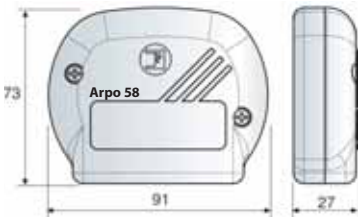
- **Flessibile**
  Trasmettitore con 2 ingressi configurabili in grado di gestire sia le coste meccaniche a contatto pulito NC che le coste resistive 8,2 kΩ.
  Possibilità di associare fino a 4 trasmettitori per ricevitore.
  Sistema in multifrequenza in grado di gestire fino a 4 impianti ravvicinati senza interferenze.
- **Pratico**
  Trasmettitore alimentato con 2 batterie AA da 1,5 V; durata delle batteria 4 anni.
- **Sicuro**
  Verifica in tempo reale delle sicurezze applicate e autolettura del livello della batteria e della copertura tra ricevente e trasmittenti.
  Comunicazione bidirezionale via radio frequenza 868 MHz.
  Contatto di stop di sicurezza in caso di anomalia che impedisce qualsiasi movimento dell'automatismo grazie al terzo relè dedicato NC. Avviso di sostituzione delle batterie del trasmettitore grazie al buzzer presente nel ricevitore.
  Fino a 100 metri di portata con antenna e 30 metri senza.
- **Intelligente**
  Grazie alla presenza di un circuito a microcontrollore dedicato e separato a bordo della scheda, viene continuamente monitorata l'effettiva integrità e perfetta funzionalità del sistema di sicurezza.
  Conforme alle normative EN 12978 ed EN 13849-1.

dati tecnici

	RICEVITORE	TRASMETTITORE
Alimentazione	12/24 Vac/dc	2 batterie da 1,5 V tipo AA
Durata batterie		4 anni
Frequenza	868 MHz	868 MHz
Portata	100 m con antenna 30 m senza	100 m
Numero di trasmettitori associabili	4	
Frequenze selezionabili	4	4
Uscite	2 (selezionabili NA o NC) + 1 stop sicurezza (NC)	
Relè	1A/24 Vdc	
Temperatura di funzionamento	-20 °C +70 °C	-20 °C+70 °C
Consumo massimo	66 mA	12 mA
Grado di protezione	IP 53	IP 55
Coste di sicurezza compatibili		Meccaniche e/o resistive 8,2 kΩ

DIMENSIONI D'INGOMBRO





	Cod. Art.	Modello
	5801L	Ricevitore ARPO 58
	5802L	Trasmettitore ARPO 58

Bordi sensibili di sicurezza

Dispositivi di sicurezza: coste a filo meccanico.

In caso d'impatto accidentale la costa a filo meccanico permette l'arresto o l'inversione immediata del cancello.

Tre micro interruttori di sicurezza in grado di rilevare ostacoli anche di piccole dimensioni. Rilevazione di deformazioni frontali e laterali.

La costa meccanica può essere abbinata alla fotocellula ORBITA 57 o al ponte radio ARPO 58 e consente di ottenere il livello di sicurezza richiesto dalla norma EN 12453.

Installazione su anta di cancello scorrevole

Particolare interno del fondello

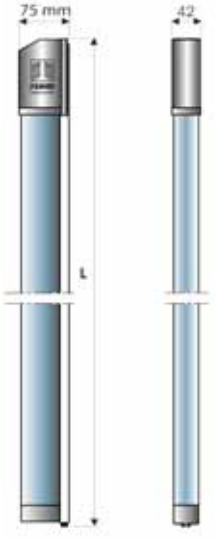
Particolare meccanismo a 3 micro di sicurezza

dati tecnici

Profilo deformabile	gomma elastica
Temperatura di esercizio	-10°C +50°C
Grado di protezione	IP 54

DIMENSIONI D'INGOMBRO

PROFILO ALTO



L: 1,50 ÷ 2,00 ÷ 3,00 m

PROFILO BASSO

L: 2,50 ÷ 3,00 ÷ 4,00 m

	Cod. Art.	Descrizione	Versione Profilo	Altezza (m)
	2076L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	alto	1,50
	2077L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	alto	2,00
	2079L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	alto	3,00
	2130L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	basso	2,50
	2131L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	basso	3,00
	2132L	Costa meccanica con stacco obbligato mediante trazione a filo in acciaio, 3 microinteruttori di sicurezza, con supporto in alluminio	basso	4,00

Miri 4

led 24V 230V

Lampeggiatore a LED.

Tensione di alimentazione 24 V ac/dc oppure 230 V.
Alta luminosità e visibilità in ogni condizione meteorologica. Risparmio energetico e risparmio economico.

- **Rispetta l'ambiente**
  durata fino a 50 Ve superiore rispetto ad una lampadina tradizionale.
- **Luce intermittente o fissa.**
- **Pratico**
  può essere fissato a parete o su pilastro (attacchi di fissaggio all'interno della confezione). Predisposto per antenna BIRIO A8.

Scheda a LED

Installazione da parete

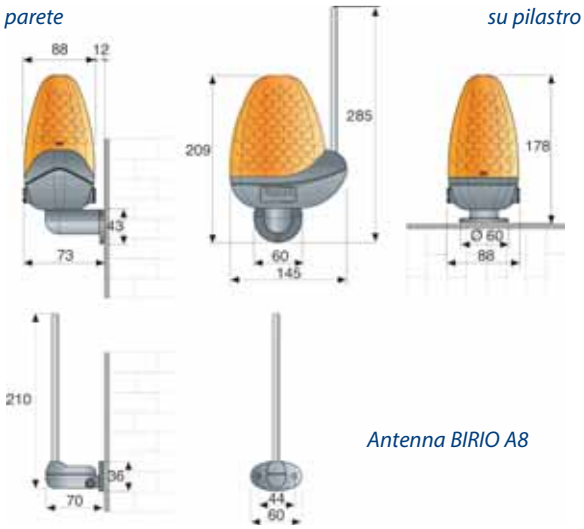
Installazione su pilastro

dati tecnici

Alimentazione	230 Vac / 24 Vac/dc
Potenza	3 W
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	0,006 A (230 Vac) - 0,06 A (24 Vac/dc)
Intermittenza	50 cicli/min circa
Servizio	intermittente/fisso
Temperatura	-20°C +80°C
Intensità luminosa	50 Lux
Materiale Calotta trasparente	Metacrilato - OROGLAX-MF I10 Antiurto
Peso	300 g
Grado di protezione	IP 53

DIMENSIONI D'INGOMBRO

da parete *su pilastro*



Antenna BIRIO A8

Cod. Art.	Modello
4612L	MIRI 4 a led completo di attacchi a parete e su pilastro

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina
4607L	Cavo coassiale RG58 da 100 m
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m

Semafori

led 230V

FADINI l'apricancello

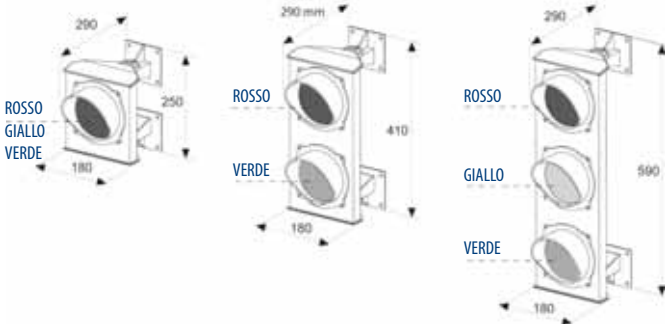
Segnalatori visivi.

Semafori di segnalazione da utilizzare per la gestione di movimentazioni di priorità in condomini, residence, parcheggi, ecc.
Disponibili in diverse versioni:
- con lampada 70 W (ad una, due e tre luci)
- con led (a due luci)
- speciale per installazioni su VISUAL 344 (a due e tre luci), con led, a 24 V e 230 V (consultare pag. 95)

dati tecnici

Alimentazione	230 Vac 50 Hz
Potenza Assorbita (per lampada)	60 W
Durata lampada	8.000 ore
Diametro lenti	124 mm
Grado di protezione	IP 65
Temperatura di esercizio	-20 °C +60 °C

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Cod. Art.	Modello	Versioni		
		Numero Luci	Lampada 70 W	LED
3200L	Semaforo	• 1 luce rossa	✓	
3201L	Semaforo	• 1 luce gialla	✓	
3202L	Semaforo	• 1 luce verde	✓	
3203L	Semaforo	• • 2 luci rossa/verde	✓	
3204L	Semaforo	• • • 3 luci rossa/gialla/verde	✓	
3210L	Semaforo LED	• • 2 luci rossa/verde		✓

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
3205L	Interfaccia tra il programmatore serie ELPRO 10 Plus e semaforo
3206L	Coppia di staffe per il fissaggio del semaforo al palo tondo
3209L	Lampada da semaforo 70 W 220/240 V
3212L	Programmatore per semaforo a 2 luci o 3 luci

Radio riceventi e Trasmettitori

Guida alle applicazioni

Frequenza 433,92 MHz			
CODICE FISSO A DIP-SWITCH		**ASTRO 43 M.Q.B.**	*pag.* 132

Frequenza 433,92 MHz			
ROLLING-CODE		**JUBI 433**	*pag.* 133
ROLLING-CODE	strumento e software di gestione	**SITI 63**	*pag.* 134

Frequenza 868,35 MHz			
ROLLING-CODE	strumento e software di gestione	**BIRIO 868**	*pag.* 135

Astro 43 M.Q.B.

Radio Trasmettitore con frequenza 433,92 MHz ad autoapprendimento

- **Codice di accesso**
  impostato tramite i dip-switch sul telecomando.
  Radio ricevente 433,92 MHz (versione ad innesto o da esterno) fino a 4 canali.
  Portata di oltre 120 m (spazio libero).
- **Varie funzioni**
  di programmazione della radio ricevente: comando bistabile e timer di impostazione segnale di uscita.

Tre modelli
telecomandi disponibili nelle versioni a 2 e a 4 canali.
Un modello più piccolo a 2 canali comodo e sottile da tenere in tasca. Uso di materiali anti urto.

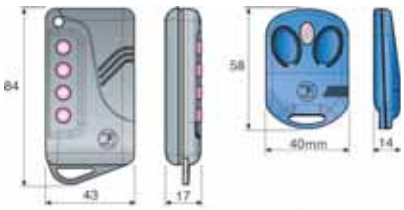
Disponibile la radio ricevente di potenza con relè da 16 A.

dati tecnici

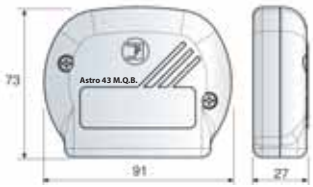
	RICEVITORE RADIO	TRASMETTITORE
Frequenza di lavoro	433,92 MHz	433,92 MHz
Portata (*)	120 m	120 m
Alimentazione	24 - 12 Vac/dc	batteria 12 Vdc
Assorbimento medio	20 mA	15 mA
N° canali	1 - 4	2 - 4
Temperatura di funzionamento	- 10 °C +55 °C	- 10 °C +55 °C
Grado di protezione contenitore da esterno	IP 53	
Memoria	200 utenti	

(*) La portata di ricezione e trasmissione può essere influenzata da fattori esterni (es. dispositivi quali allarmi, ripetitori, etc.) che lavorano alla stessa frequenza. FADINI non garantisce la reale portata dei propri accessori in questi casi.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



contenitore da esterno



RADIO RICEVENTI

Cod. Art.	Descrizione	Versione	N. canali
4327L	ASTRO 43/1 R M.Q.B.	da esterno	1 + 3 (optional)
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B.	ad innesto	2
4325L	Radio ricevente di potenza ASTRO 43 M.Q.B. con n° 4 canali con relè da 16 A - 24 Vdc - 250 Vac	da esterno	4

TRASMETTITORI

Cod. Art.	Descrizione	N. canali
4314L	ASTRO 43/2 TR	2
4316L	ASTRO 43/4 TR	4
4321L	ASTRO 43/2 TR Piccolo	2

ACCESSORI SPECIFICI

Cod. Art.	Descrizione
4317L	Modulo a relè N.A.
4320L	Pila a 12 V per trasmettitore
4605L	Antenna a stelo BIRIO A8
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m

Jubi 433

Radio Trasmettitore Rolling code con frequenza 433,92 MHz

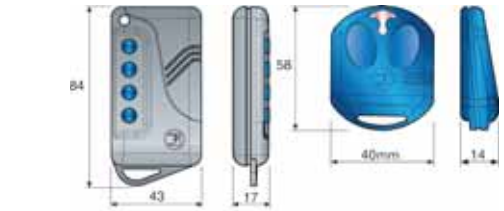
- **Rolling code**
  2^{64} combinazioni crittografiche garanzia di sicurezza e **non clonabilità** nel tempo. Radio ricevente in versione ad innesto oppure da esterno, fino a 4 canali.
  Memoria estraibile senza perdita dei codici.
  Portata di oltre 120 m (spazio libero).
- **Strumento**
  di duplicazione dei codici. Opzione canale comune.
- **Tre modelli**
  telecomandi disponibili nelle versioni a 2 e a 4 canali.
  Il modello SMALL a 2 canali, comodo e sottile da tenere in tasca. Uso di materiali anti urto.

dati tecnici

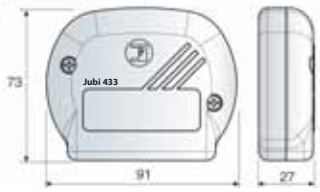
	RICEVITORE RADIO	TRASMETTITORE
Frequenza di lavoro	433.92 MHz	433.92 MHz
Portata (*)	120 m	120 m
Alimentazione	24 Vac (±10%) 12 Vdc (+20% -5%)	batteria 12 Vdc - 23A
Assorbimento medio	10/25 mA	12 mA
Decodifica	digitale	digitale Rolling Code
N° canali	1 - 4	2 - 4
Temperatura di funzionamento	- 10 °C +55 °C	- 40 °C +85 °C
Grado di protezione contenitore da esterno	IP 53	
Memoria	200 utenti	

(*) La portata di ricezione e trasmissione può essere influenzata da fattori esterni (es. dispositivi quali allarmi, ripetitori, etc.) che lavorano alla stessa frequenza. FADINI non garantisce la reale portata dei propri accessori in questi casi.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



contenitore da esterno



RADIO RICEVENTI

	Cod. Art.	Descrizione	Versione	N. canali
	4330L	JUBI 433/1 R	da esterno	1 + 3 (optional)
	4332L	JUBI 433/2 R	ad innesto	2

TRASMETTITORI

	Cod. Art.	Descrizione	N. canali
	4334L	JUBI SMALL 433/2 TR	2
	4335L	JUBI 433/2 TR	2
	4336L	JUBI 433/4 TR	4

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	4338L	Strumento di duplicazione codici serie JUBI e JUBI SMALL
	4060L	Schedina memoria estraibile
	4317L	Modulo a relè N.A.
	4320L	Pila a 12 V per trasmettitore
	4605L	Antenna a stelo BIRIO A8
	4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m

Siti 63

Radio Trasmettitore Rolling code con frequenza 433,92 MHz

- **Rolling code**
  2^{64} combinazioni crittografiche: garanzia di sicurezza assoulta e **non clonabilità** nel tempo. Radio ricevente in versione ad innesto oppure da esterno, fino a 4 canali. Memoria estraibile senza perdita dei codici, fino ad un massimo di 1.800 utenti. Portata di oltre 120 m (spazio libero).
- **Possibilità di gestione e personalizzazione degli accessi.**
  Strumento BIRIO LC (versione padre e figlio) per la duplicazione, sostituzione e cancellazione dei codici e per l'inserimento di codici segreti (chiavi) sulla memoria della radio ricevente e sui telecomandi.
- **Software BIRIO TOOL**
  per la creazione di database e la gestione di impianti complessi.
- **Facilità e comodità** di gestione degli impianti dal proprio ufficio:
  è sufficiente programmare e configurare i telecomandi e inviarli direttamente all'utente finale.
- **Due modelli**
  di telecomando disponibili nelle versioni a 2 e a 4 canali.
- **Design esclusivo ed elegante.**

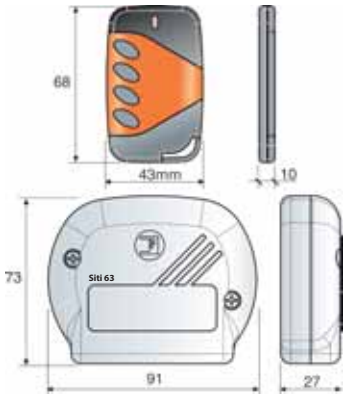
dati tecnici

	RICEVITORE RADIO	TRASMETTITORE	STRUMENTO BIRIO LC
Frequenza di lavoro	433,92 MHz	433,92 MHz	
Portata (*)	120 m	120 m	
Alimentazione	24 Vac (±10%) 12 Vdc (+20% -5%)	6 Vdc (2 batterie CR 2032)	Pacco batterie NiMh 9,6 V 250 mA
Assorbimento medio	12/25 mA	12 mA	12 mA
Decodifica	digitale	digitale Rolling Code	
N° canali	1 - 4	2 - 4	
Temperatura di funz.	- 10 °C +55 °C	- 40 °C +85 °C	
Grado di protezione contenitore da esterno	IP 53		
Memoria	1.800 utenti		

(*) La portata di ricezione e trasmissione può essere influenzata da fattori esterni (es. dispositivi quali allarmi, ripetitori, etc.) che lavorano alla stessa frequenza. FADINI non garantisce la reale portata dei propri accessori in questi casi.

DIMENSIONI D'INGOMBRO

contenitore da esterno



RADIO RICEVENTI

	Cod. Art.	Descrizione	Versione	N. canali
	6310L	SITI 63/1 R	da esterno	1 + 3 (optional)
	6311L	SITI 63/2 R	ad innesto	2

TRASMETTITORI

	Cod. Art.	Descrizione	N. canali
	6313L	SITI 63/2 TR	2
	6315L	SITI 63/4 TR	4

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	4317L	Modulo a relè N.A.
	4605L	Antenna a stelo BIRIO A8
	4607L	Cavo coassiale RG58 da 100 m
	4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m
	6317L	Schedina memoria estraibile
	8619L	Pila a 3 V
	8620L	Strumento PADRE-BIRIO LC per duplicazione codici ed inserimento chiavi di personalizzazione. Colore ROSSO
	8621L	Strumento FIGLIO-BIRIO LC per duplicazione codici ed inserimento chiavi di personalizzazione. Colore BLU

Birio 868

Radio Trasmettitore Rolling code con frequenza 868,35 MHz

- **Rolling code**
  2^{64} combinazioni crittografiche: garanzia di sicurezza assoulta e **non clonabilità** nel tempo. Radio ricevente in versione ad innesto oppure da esterno, fino a 4 canali. Memoria estraibile senza perdita dei codici, fino ad un massimo di 1.800 utenti. Portata di oltre 120 m (spazio libero).
- **Possibilità di gestione e personalizzazione degli accessi.**
  Strumento BIRIO LC (versione padre e figlio) per la duplicazione, sostituzione e cancellazione dei codici e per l'inserimento di codici segreti (chiavi) sulla memoria della radio ricevente e sui telecomandi.
- **Software BIRIO TOOL**
  per la creazione di database e la gestione di impianti complessi.
- **Facilità e comodità** di gestione degli impianti dal proprio ufficio:
  è sufficiente programmare e configurare i telecomandi e inviarli direttamente all'utente finale.
- **Due modelli**
  di telecomando disponibili nelle versioni a 2 e a 4 canali.
- **Design esclusivo ed elegante.**

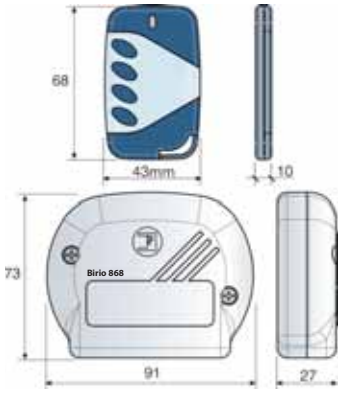
dati tecnici

	RICEVITORE RADIO	TRASMETTITORE	STRUMENTO BIRIO LC
Frequenza di lavoro	868,35 MHz	868,35 MHz	
Portata (*)	120 m	120 m	
Alimentazione	24 Vac (±10%) 12 Vdc (+20% -5%)	6 Vdc (2 batterie CR 2032)	Pacco batterie NiMh 9,6 V 250 mA
Assorbimento medio	14/28 mA	14 mA	12 mA
Decodifica	digitale	digitale Rolling Code	
N° canali	1 - 4	2 - 4	
Temperatura di funz.	- 10 °C +55 °C	- 40 °C +85 °C	
Grado di protezione contenitore da esterno	IP 53		
Memoria	1.800 utenti		

(*) La portata di ricezione e trasmissione può essere influenzata da fattori esterni (es. dispositivi quali allarmi, ripetitori, etc.) che lavorano alla stessa frequenza. FADINI non garantisce la reale portata dei propri accessori in questi casi.

DIMENSIONI D'INGOMBRO

contenitore da esterno



RADIO RICEVENTI

	Cod. Art.	Descrizione	Versione	N. canali
	8610L	BIRIO 868/1 R	da esterno	1 + 3 (optional)
	8611L	BIRIO 868/2 R	ad innesto	2

TRASMETTITORI

	Cod. Art.	Descrizione	N. canali
	8613L	BIRIO 868/2 TR	2
	8615L	BIRIO 868/4 TR	4

ACCESSORI SPECIFICI

	Cod. Art.	Descrizione
	4317L	Modulo a relè N.A.
	4605L	Antenna a stelo BIRIO A8
	4607L	Cavo coassiale RG58 da 100 m
	4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m
	8618L	Schedina memoria estraibile
	8619L	Pila a 3 V
	8620L	Strumento PADRE-BIRIO LC per duplicazione codici ed inserimento chiavi di personalizzazione. Colore ROSSO
	8621L	Strumento FIGLIO-BIRIO LC per duplicazione codici ed inserimento chiavi di personalizzazione. Colore BLU

Accessori vari di completamento

ELETTROSERRATURE

	Cod. Art.	Descrizione	Versione
	7081L (*)	Elettroserratura "YALE" completa di cilindro passante con due chiavi, solo Sinistra 681	
	7083L (*)	Elettroserratura zincata F05 "YALE" per cancelli a battente	Verticale
	7091L	Bobina elettrica per serratura "YALE"	
	7092L	Bobina elettrica per serratura "VIRO"	
	7093L (*)	Elettroserratura V90 "VIRO" a catenaccio rotante con cilindro Europeo da infilare per cancelli a battente	Verticale
	7098L	Elettroserratura V96 a catenaccio rotante con cilindro Europeo, tipo piccola	Verticale
	7099L	Elettroserratura V90 "VIRO" a catenaccio rotante con cilindro rotondo per cancelli a battente	Orizzontale

(*) *fino ad esaurimento scorte.*

ACCESSORI CANCELLI

	Cod. Art.	Descrizione	Diametro (mm)
	2061L	Ruota con bullone di fissaggio, scanalatura a V	90
	2064L	Ruota con supporto di fissaggio, scanalatura a V	120
	2065L	Ruota con bullone di fissaggio, scanalatura a V	160
	2066L	Ruota con bullone di fissaggio, scanalatura a V	200
	2068L	Oliva in nylon Ø 25x32 mm	
	2069L	Oliva in nylon Ø 40x44 mm	
	7089L	Chiavistello a cursore come uso spinotto di fermo	

Confezioni Kit

Junior 624

KIT JUNIOR 624			
1	Motoriduttore JUNIOR 624, cod. 624L	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Radio ricevente ad innesto	1	Coppia fotocellule FIT 55 da parete, cod. 550L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L	1	Targa segnaletica
1	Lampeggiatore MIRI 4 a LED, cod. 4612L		

Peso anta max (kg)	400	Finecorsa	magnetico	Pz./Pallet	18

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	625L	626L	627L	628L
Modello	KIT JUNIOR 624 con SITI 63	KIT JUNIOR 624 con BIRIO 868	KIT JUNIOR 624 con JUBI 433	KIT JUNIOR 624 con ASTRO 43 M.Q.B.
	1 Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	1 Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L	1 Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	1 Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2R M.Q.B., cod. 4329L
	1 Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	1 Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L	1 Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	1 Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L

Junior 633

KIT JUNIOR 633			
1	Motoriduttore JUNIOR 633, cod. 633L	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Radio ricevente ad innesto	1	Coppia fotocellule FIT 55 da parete, cod. 550L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L	1	Targa segnaletica
1	Lampeggiatore MIRI 4 a LED, cod. 4612L		

Peso anta max (kg)	600	Finecorsa	magnetico	Pz./Pallet	18

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	635L	636L	637L	638L
Modello	KIT JUNIOR 633 con SITI 63	KIT JUNIOR 633 con BIRIO 868	KIT JUNIOR 633 con JUBI 433	KIT JUNIOR 633 con ASTRO 43 M.Q.B.
	1 Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	1 Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L	1 Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	1 Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2R M.Q.B., cod. 4329L
	1 Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	1 Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L	1 Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	1 Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L

Junior 650

KIT JUNIOR 650			
1	Motoriduttore JUNIOR 650, cod. 650L	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Radio ricevente ad innesto	1	Coppia fotocellule FIT 55 da parete, cod. 550L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L	1	Targa segnaletica
1	Lampeggiatore MIRI 4 a LED, cod. 4612L		

Peso anta max (kg)	1.200	Finecorsa	magnetico	Pz./Pallet	18

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	655L	656L	657L	658L
Modello	KIT JUNIOR 650 con SITI 63	KIT JUNIOR 650 con BIRIO 868	KIT JUNIOR 650 con JUBI 433	KIT JUNIOR 650 con ASTRO 43 M.Q.B.
	1 Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	1 Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L	1 Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	1 Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2R M.Q.B., cod. 4329L
	1 Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	1 Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L	1 Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	1 Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L

Bart 350

KIT BART 350			
1	Motoriduttore Bart 350 Master, cod. 351L	1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L
1	Motoriduttore Bart 350 Slave, cod. 352L	1	Lampeggiatore MIRI 4 a LED, cod. 4612L
2	Bracci articolati, cod. 358L	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Radio ricevente ad innesto	1	Coppia fotocellule FIT 55 da parete, cod. 550L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
		1	Targa segnaletica

Peso anta max (kg)	300	Lunghezza anta max (m)	2,3	Pz./Pallet	12

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	3510L	3511L	3512L	3513L
Modello	KIT BART 350 con SITI 63	KIT BART 350 con BIRIO 868	KIT BART 350 con JUBI 433	KIT BART 350 con ASTRO 43 M.Q.B.
	1 Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	1 Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L	1 Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	1 Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2R M.Q.B., cod. 4329L
	1 Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	1 Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L	1 Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	1 Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L

Hindi 880 Sprint

KIT HINDI 880 SPRINT			
2	Pistoni HINDI 880 SPRINT con blocco in chiusura, cod. 888L	1	Lampeggiatore MIRI 4 a Led, cod. 4612L
1	Radio ricevente ad innesto	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Programmatore elettronico ELPRO 13 exp, cod. 7079L	1	Coppia fotocellule TRIFO 11 da parete, cod. 107L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L	1	Targa segnaletica

Peso anta max (kg)	400	Lunghezza anta max (m)	2,3	Pz./Pallet	12

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	8805L	8806L	8807L	8808L
Modello	KIT HINDI 880 SPRINT con ASTRO 43 M.Q.B.	KIT HINDI 880 SPRINT con JUBI 433	KIT HINDI 880 SPRINT con SITI 63	KIT HINDI 880 SPRINT con BIRIO 868
1	Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2R M.Q.B., cod. 4329L	Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L
1	Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L	Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L

Nupi 66

KIT NUPI 66			
2	Pistoni NUPI 66, cod. 661L	1	Lampeggiatore MIRI 4 a LED, cod. 4612L
1	Radio ricevente da innesto	1	Antenna BIRIO A8 per MIRI 4, cod. 4601L
1	Programmatore elettronico ELPRO 7 RP, cod. 6610L	1	Coppia fotocellule TRIFO 11 da parete, cod. 107L
1	Trasmettitore	1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Selettore a chiave CHIS 37 da parete, cod. 370L	1	Targa segnaletica

Peso anta max (kg)	400	**Lunghezza anta max (m)**	2,5	**Pz./Pallet**	15

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	**6643L**	**6652L**	**6654L**	**6655L**
Modello	KIT NUPI 66 con ASTRO 43 M.Q.B.	KIT NUPI 66 con JUBI 433	KIT NUPI 66 con SITI 63	KIT NUPI 66 con BIRIO 868
1	Radio ricevente ad innesto ASTRO 43/2 M.Q.B., cod. 4329L	Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	Radio ricevente ad innesto SITI63/2R, cod. 6311L	Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L
1	Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo cod. 4321L	Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	Trasmettitore SITI63/2TR, cod. 6313L	Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L

Aproli 480

KIT APROLI 480	
1	Apribascula APROLI 480 completa di carpenteria di fissaggio, cod. 481L
1	Radio ricevente da innesto
1	Programmatore elettronico ELPRO 6 exp, cod. 243L
1	Trasmettitore
1	Antenna BIRIO A8, cod. 4605L
1	Coppia fotocellule TRIFO 11 da parete, cod. 107L
1	Cavo coassiale RG58 da 3 m, cod. 4608L
1	Targa segnaletica

Superficie porta (m²)	7	Pz./Pallet	6

NOTA: I codici dei KIT prevedono gli accessori della tabella precedente, con i corrispettivi modelli di Radio ricevente e Trasmettitore.

Cod. Art.	466L	467L	468L	469L
Modello	KIT APROLI 480 con ASTRO 43 M.Q.B.	KIT APROLI 480 con JUBI 433	KIT APROLI 480 con SITI 63	KIT APROLI 480 con BIRIO 868
	1 Radio ricevente da innesto ASTRO 43/2 M.Q.B., cod. 4329L	1 Radio ricevente ad innesto JUBI 433/2R, cod. 4332L	1 Radio ricevente ad innesto SITI 63/2R, cod. 6311L	1 Radio ricevente ad innesto BIRIO 868/2R, cod. 8611L
	1 Trasmettitore ASTRO 43/2TR Piccolo, cod. 4321L	1 Trasmettitore JUBI SMALL 433/2TR, cod. 4334L	1 Trasmettitore SITI 63/2TR, cod. 6313L	1 Trasmettitore BIRIO 868/2TR, cod. 8613L

CANCELLO AUTOMATICO

Installatore:

Data:

Modello:

N° serie:

FADINI®
l'apricancello

CE

www.fadini.net

made in Italy

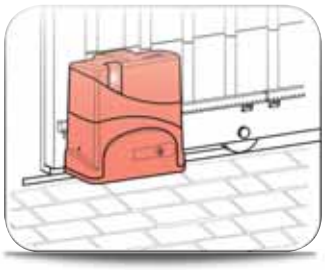
Automazioni complete

In questa sezione del Catalogo, una guida con alcuni esempi di installazioni complete di ogni motore con gli accessori di comando e sicurezza per il funzionamento.

Un rapido sguardo a ipotetiche situazioni di utilizzo.

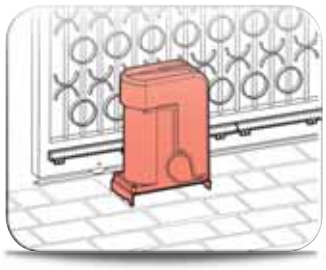
Automazioni elettromeccaniche complete per Cancelli Scorrevoli

Junior 624 cod. 623L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
624L	Motoriduttore JUNIOR 624 con programmatore elettronico ELPRO 62	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
550L	Coppia fotocellule FIT 55 da parete	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
2118L	Cremagliera in nylon con supporti asolati da 1 m, completa di viti e rondella	1 Kit da 10 m

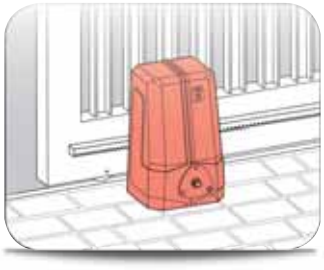
Nyota 115 cod. 115L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
117L	Motoriduttore NYOTA 115 – 1,0 CV monofase	1
7055L	Programmatore elettronico ELPRO 10 PLUS	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
550L	Coppia fotocellule FIT 55 da parete	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
207L	Asta a cremagliera zincata con asole di fissaggio spessore 30 x 12, spezzoni da 1 m	6 m
208L	Distanziale di fissaggio cremagliera con bullone e rondella	18

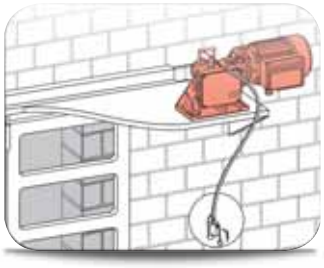
Automazioni elettromeccaniche complete per Cancelli scorrevoli e Portoni industriali

Mec 200 cod. 200L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
2125L	Motoriduttore MEC 200 – 0,73 kW (1,0 CV) monofase, verticale	1
7055L	Programmatore elettronico ELPRO 10 PLUS	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
550L	Coppia fotocellule FIT 55 da parete	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m	3

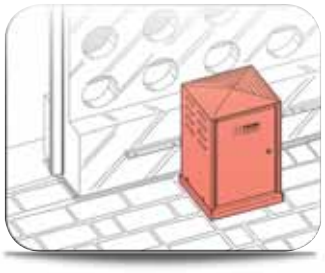
Mec 200 LB cod. 295L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
2052L	Motoriduttore MEC 200 LB – 0,73 kW (1,0 CV) trifase	1
7055L	Programmatore elettronico ELPRO 10 PLUS	1
2053L	Tendicatena con pignone da 1/2" Z20 con staffa di supporto con registro	1
2054L	Catena semplice da 1/2" lunghezza 5 m	1
2059L	Finecorsa incorporato	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

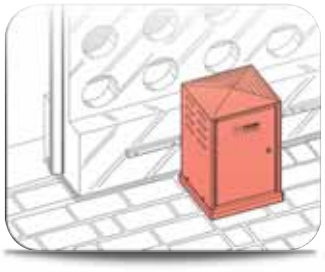
Automazioni elettromeccaniche complete per Cancelli Scorrevoli

Fibo 300 cod. 3001L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
3002L	Motoriduttore FIBO 300 – 1,1 kW (1,5 CV) trifase	1
1425L	Programmatore ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza con cassetta	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m	10

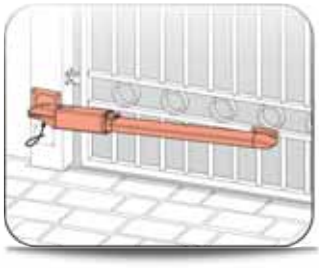
Fibo 400 cod. 4003L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
4002L	Motoriduttore FIBO 400 – 2,2 kW (3,0 CV) trifase	1
1425L	Programmatore ELPRO 10 PLUS con teleruttori di potenza con cassetta	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
2039L	Asta a cremagliera zincata 22 x 22 – modulo 4, da 2 m	10

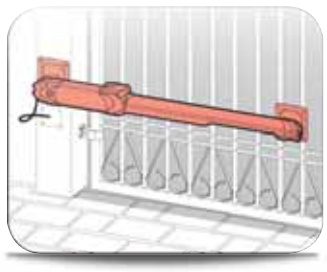
Automazioni oleodinamiche complete per Cancelli a Battente

Nupi 66 cod. 6647L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
663L	Pistone NUPI 66 con blocco idraulico in chiusura, cavo elettrico da un metro e attacchi con base di appoggio	2
6610L	Programmatore ELPRO 7 RP	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
107L	Coppia fotocellule TRIFO 11	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1

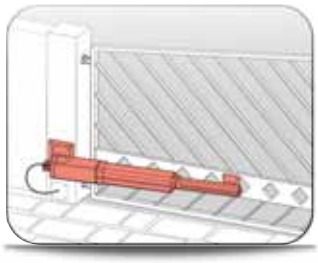
Hindi 880 cod. 830L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
882B5L	Pistone HINDI 880 corsa 280 mm con blocco idraulico in chiusura	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

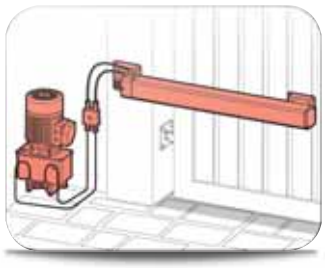
Automazioni oleodinamiche complete per Cancelli a Battente

Hindi 880 Sprint cod. 8827L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
888L	Pistone HINDI 880 SPRINT con blocco idraulico in chiusura	2
7047L	Programmatore ELPRO 27	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
107L	Coppia fotocellule TRIFO 11	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1

Mec 800 Special cod. 800L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
7012L	Pistone MEC 800 SPECIAL corsa 280 mm	2
7022P6L	Centralina idraulica MEC 700/80 VENTIL	2
7013L	Blocchetto di derivazione con raccordi a 4 vie	2
7018L	Tubo flessibile	4
7016L	Armadio di protezione in lamiera zincata per centralina MEC 700/80 VENTIL, con supporto di attacco incorporato resistente alle vibrazioni	2
707L	Tubo rame Ø 8 mm - 4 m	1
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

Automazioni oleodinamiche complete per Cancelli a Battente

Aproli 280 Batt cod. 280L

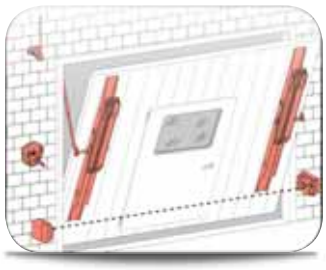
Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
281L	Automazione oleodinamica APROLI 280 BATT con blocco idraulico bidirezionale	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
107L	Coppia fotocellule TRIFO 11	2
108L	Coppia colonnette anodizzate con zoccolo di base	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
7099L	Elettroserratura V90 VIRO orizzontale a catenaccio per cancelli a battente	1
7089L	Chiavistello a cursore come uso spinotto di fermo	1

Aproli 280/700 Robusto cod. 296L

Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
298SXL	Automazione oleodinamica APROLI 280/700 ROBUSTO (sinistro), con blocco idraulico bidirezionale e braccio snodato	1
298DXL	Automazione oleodinamica APROLI 280/700 ROBUSTO (destro), con blocco idraulico bidirezionale e braccio snodato	1
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
107L	Coppie fotocellule TRIFO 11	2
108L	Coppia colonnette anodizzate con zoccolo di base	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
7099L	Elettroserratura V90 VIRO orizzontale a catenaccio per cancelli a battente	1
7089L	Chiavistello a cursore come uso spinotto di fermo	1

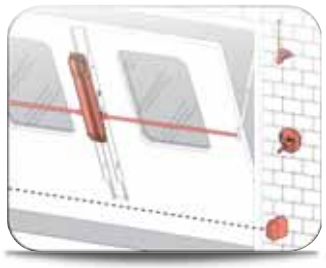
Automazioni oleodinamiche complete per Apribascule contrappesate

Aproli 480 cod. 470L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
481L	Apribascula APROLI 480 con carpenteria di fissaggio	1
482L	Apribascula APROLI 480 senza carpenteria di fissaggio	1
486L	Mensola combinata di attacco completa di viti e rondelle	1
510L	Cofano completo di luce di cortesia e viti	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
2132L	Costa meccanica profilo basso da 4 m con supporto in alluminio	1

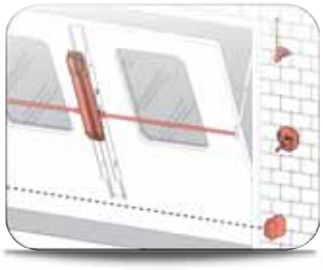
Aproli 480 cod. 475L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
481L	Apribascula APROLI 480 con carpenteria di fissaggio	1
510L	Cofano completo di luce di cortesia e viti	1
243L	Programmatore ELPRO 6 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4605L	Antenna a stelo BIRIO A8	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
2131L	Costa meccanica profilo basso da 3 m con supporto in alluminio	1

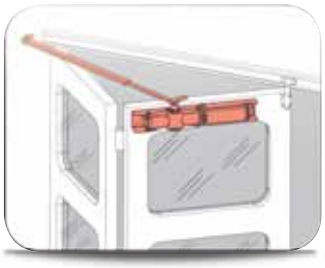
Automazioni oleodinamiche complete per Apribascule contrappesate e Portoni Industriali

Aproli 480 cod. 480L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
481L	Apribascula APROLI 480 con carpenteria di fissaggio	1
510L	Cofano completo di luce di cortesia e viti	1
243L	Programmatore ELPRO 6 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
2130L	Costa meccanica profilo basso da 2,50 m con supporto in alluminio	1
4605L	Antenna a stelo BIRIO A8	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1

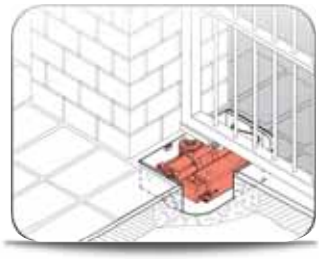
Aproli 380 LB cod. 380L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
390SXL	Automazione oleodinamica APROLI 380 LB (sinistro) con carpenteria di fissaggio	1
390DXL	Automazione oleodinamica APROLI 380 LB (destro) con carpenteria di fissaggio	1
395L	Cofano di protezione con due terminali	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
107L	Coppia fotocellule TRIFO 11	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

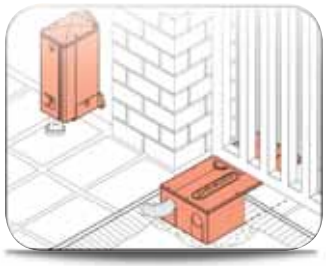
Automazioni oleodinamiche complete per Cancelli a Battente

Combi 740 cod. 740L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
7677BB3SXL	Automazione oleodinamica COMBI 740 – 110° con blocco idraulico bidirezionale (sinistro)	1
7677BB3DXL	Automazione oleodinamica COMBI 740 – 110° con blocco idraulico bidirezionale (destro)	1
745L	Cassaforma di protezione completa di coperchio in alluminio	2
748SXL	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato con chiave sagomata di sblocco (sinistro)	1
748DXL	Sblocco manuale di emergenza in acciaio stampato con chiave sagomata di sblocco (destro)	1
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

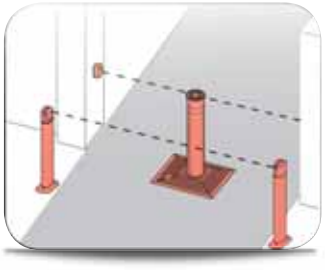
Drive 700 cod. 700L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
7021L	Centralina DRIVE 700 ESTRU con blocco idraulico bidirezionale	2
710L	Martinetto DRIVE 700 – 110°	2
7027L	Cassaforma DRIVE 700 con coperchio e ghiera a foro quadro	2
7079L	Programmatore ELPRO 13 exp	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
564L	Coppia colonnette da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
708L	Olio idraulico biodegradabile tipo "Oil FADINI" in tanica da 2 litri	2

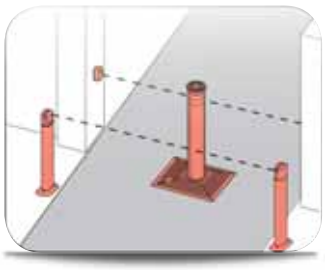
Dissuasori Oleodinamici con colonna a scomparsa totale

Coral 1050 cod. 1060L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
1050L	Colonna a scomparsa CORAL 1050 – corsa 500 mm	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1

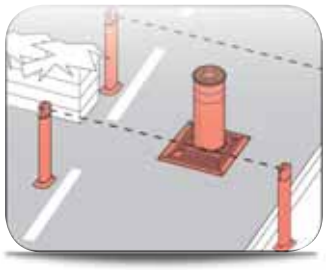
Coral 1080 cod. 1085L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
1080L	Colonna a scomparsa CORAL 1080 – corsa 800 mm	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1

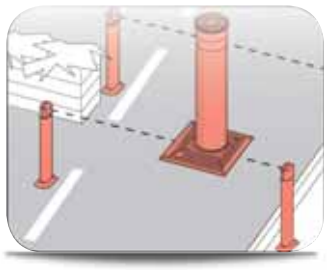
Dissuasori Oleodinamici con colonna a scomparsa totale

Vigilo 2250 cod. 2260L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
2250L	Colonna a scomparsa VIGILO 2250 – corsa 500 mm	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1

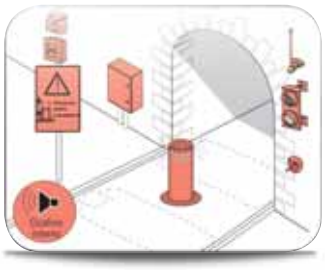
Vigilo 2280 cod. 2285L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
2280L	Colonna a scomparsa VIGILO 2280 – corsa 800 mm	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	2
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	2
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1

Dissuasori Oleodinamici con colonna a scomparsa totale

Strabuc 930 Opinat cod. 9100L



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
9328L	Solo dissuasore a scomparsa STRABUC 930 con elettrovalvola, cicalino, collare di copertura in alluminio e gomma protettiva	1
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
2037L	Spira preassemblata da 6 m di circonferenza con 10 m di cavo di alimentazione	1
2032L	Rilevatore per spire magnetiche, 24 Vac/dc	1
3203L	Semaforo a 2 luci Rossa e Verde (230 V) con attacchi	1
3220L	Segnaletica stradale di pericolo automatismo in movimento, con attacchi, viti e palo di sostegno	1
4605L	Antenna a stelo BIRIO A8	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
6311L	SITI 63/2 R – Radio ricevente ad innesto	1
6313L	Trasmettitore SITI 63/2 TR	1
7065L	Condensatore da 20 µF con cavo elettrico	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1
7282L	Schedina semaforica ad innesto per ELPRO S40/980/27/37	1
7285L	Quadro di contenimento con portiera e piastra in metallo interna	1
7288L	E.A.R. 35 - Rilevatore acustico di emergenza con contenitore	1
9321L	Stabilizzatore di tensione per Elettrovalvole	1
9331L	Dispositivo di emergenza a pulsante rosso con staffe di fissaggio	1

Ministero dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI
Direzione Generale per la Motorizzazione
Decreto Ministero dei Trasporti D.D. 25477
del 09/08/2006

Dissuasori Oleodinamici con colonna a scomparsa totale

Strabuc 918 cod. 9196L

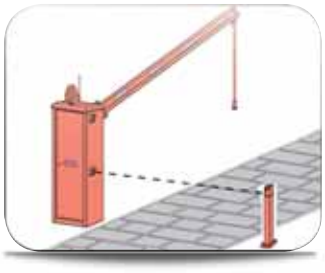
Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
926L	Solo dissuasore a scomparsa STRABUC 918 con collare di copertura in alluminio e gomma protettiva. Verniciato RAL 1028	1
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1

Strabuc 918 (INOX Aisi 304) cod. 9198L

Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
931L	Solo dissuasore a scomparsa STRABUC 918 – INOX con collare di copertura in alluminio e gomma protettiva	1
9555L	Contenitore cilindrico con zanche, trattamento di zincatura a caldo, serie STRABUC	1
370L	CHIS 37 - Selettore a chiave da parete. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
565L	Coppia colonnette da 75 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1
7280L	Programmatore ELPRO S40	1

Barriere stradali oleodinamiche

Bayt 980 cod. 9876SXL



Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
9803SXL	Barriera BAYT 980 da 8 s - RAL 2002 e Grigio metallizzato bucciato. (versione sinistra)	1
1942L	Asta R532 da 6,40 m	1
1948L	Gambaletto pieghevole completo di registro	1
371L	CHIS 37 - Selettore a chiave da incasso. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
562L	Colonnetta da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

Bayt 980 cod. 9876DXL

Descrizione
BAYT 980 nella versione DESTRA. Confezione completa con gli stessi accessori del cod. 9876SXL.

Barriere stradali oleodinamiche

Bayt 980 (INOX Aisi 304) cod. 9877SXL

Cod. Art.	Descrizione	Quantità (pz.)
9813SXL	Barriera BAYT 980 da 8 s – INOX Aisi 304. (versione sinistra)	1
1942L	Asta R532 da 6,40 m	1
1948L	Gambaletto pieghevole completo di registro	1
371L	CHIS 37 - Selettore a chiave da incasso. Cilindro a profilo universale con chiave a cifratura personalizzata	1
551L	Coppia fotocellule FIT 55 da incasso	1
562L	Colonnetta da 50 cm con supporto e con piastra base di fissaggio	1
4329L	ASTRO 43/2 R M.Q.B. - Radio ricevente ad innesto con due relè	1
4321L	Trasmettitore ASTRO 43/2 TR Piccolo	1
4612L	MIRI 4 a Led - con attacchi a parete e su pilastro	1
4601L	Gruppo componenti antenna BIRIO A8 con schedina	1
4608L	Cavo coassiale RG58 da 3 m	1

Bayt 980 (INOX Aisi 304) cod. 9877DXL

Descrizione
BAYT 980 nella versione DESTRA. Confezione completa con gli stessi accessori del cod. 9877SXL.

Espositori dimostrativi

JUNIOR 624

1 Motoriduttore JUNIOR 624

1 Programmatore elettronico ELPRO 62
1 Trasmettitore ASTRO 43/2
1 Radio ricevente ASTRO 43 M.Q.B.
1 Antenna BIRIO A8
1 Lampeggiatore MIRI 4
1 Selettore a chiave CHIS 37
1 Coppia fotocellule TRIFO 11

HINDI 880

1 Pistone oleodinamico HINDI 880 con blocco BIDIREZIONALE

1 Programmatore elettronico ELPRO 13 exp
1 Trasmettitore ASTRO 43/2
1 Radio ricevente ASTRO 43 M.Q.B.
1 Antenna BIRIO A8
1 Lampeggiatore MIRI 4
1 Selettore a chiave CHIS 37
1 Coppia fotocellule TRIFO 11

COMBI 740

1 Attuatore COMBI 740 a 110° con freno

1 Programmatore elettronico ELPRO 13 exp
1 Radio ricevente ASTRO 43 M.Q.B.
1 Lampeggiatore MIRI 4
1 Selettore a chiave CHIS 37
1 Trasmettitore ASTRO 43/2
1 Antenna BIRIO A8
1 Coppia fotocellule TRIFO 11

la tua vetrina

- **é possibile, su richiesta, l'ordine degli espositori dimostrativi completi delle seguenti automazioni:**

- NUPI 66
- HINDI 880 SPRINT
- APROLI 280 BATT
- APROLI 480
- NYOTA 115
- BART 350
- BARRI 88
- BAYT 980
- STRABUC 918
- serie CORAL
- serie VIGILO

ROLL UP

Espositore Roll Up avvolgibile "Gamma automatismi" cod. 9592L

- **Facile da montare**
- **Accattivante**

completo di custodia per il trasporto.

Ordine progressivo dei codici degli articoli

codice
prodotto

Codice	Pag.
218L	25
243L	103

pagina del catalogo

Codice	Pag.
60L	92
81L	92
107L	122
108L	122
109L	122
113L	23
114L	23
115L	147
116L	23
117L	23
118L	23
119L	23
122L	23
170L	100
180L	98
185L	100
186L	100
121L	23
196L	25
197L	25
198L	25
199L	25
200L	148
204L	23
206L	25
207L	23
208L	23
211L	25
212L	25
213L	25
215L	25
216L	23
217L	25
218L	25
243L	103
244L	65

Codice	Pag.
280L	152
281L	45
282L	45
283L	45
285L	45
286L	45
287L	45
295L	148
296L	152
298DXL	47
298SXL	47
299DXL	47
299SXL	47
330L	124
331L	124
351L	43
352L	43
358L	43
359L	43
360L	43
370L	116
371L	116
372L	117
373L	117
374L	117
375L	117
376L	116
377L	116
378L	117
379L	117
380L	154
390DXL	59
390SXL	59
391L	59
392L	59
393L	59
394DXL	59
394SXL	59
395L	59
466L	144
467L	144
468L	144
469L	144
470L	153
475L	153
480L	154
481L	65
482L	65
483L	65
485L	65
486L	65
487L	65

Codice	Pag.
488L	65
489L	65
490L	65
510L	65
511L	65
512L	65
513L	65
540L	123
541L	123
550L	123
551L	123
552L	118
553L	118
554L	118
555L	118
556L	118
557L	118
558L	118
560L	118
562L	118
564L	118
565L	118
570L	125
610L	114
611L	114
612L	114
620L	103
623L	147
624L	17
625L	138
626L	138
627L	138
628L	138
630L	103
632L	17
633L	19
635L	139
636L	139
637L	139
638L	139
650L	21
655L	140
656L	140
657L	140
658L	140
661L	33
663L	33
671L	17
690L	115
691L	115
692L	115
693L	115

Codice	Pag.
694L	115
695L	115
696L	115
697L	115
700L	155
701L	55
706L	23
707L	40
708L	31
710L	55
711L	55
712L	55
713L	55
740L	155
745L	50
746DXL	50
746SXL	50
747L	50
748DXL	50
748SXL	50
751L	50
761L	50
762L	50
764L	50
767N3DXL	49
767N3SXL	49
769N3DXL	49
769N3SXL	49
775DXL	50
775SXL	50
7878N3L	53
787N3L	53
800L	151
830L	150
881N3L	36
881N5L	36
882B3L	36
882B5L	36
883BB3L	36
883BB5L	36
884N3L	37
887L	31
888L	31
889L	31
891N5L	35
892BB5L	35
893B5L	35
894N3L	37
894N5L	37
895B3L	37
895B5L	37
896BB3L	37

Codice	Pag.
896BB5L	37
926L	87
927L	92
931L	87
932L	89
934L	89
936L	101
940L	98
941L	98
943L	98
944L	98
1050L	83
1052L	83
1054L	83
1057L	83
1059L	83
1060L	156
1062L	101
1063L	83
1064L	83
1067L	83
1080L	83
1082L	83
1084L	83
1085L	156
1087L	83
1088DXL	69
1088SXL	69
1089DXL	69
1089SXL	69
1093L	69
1094L	69
1095L	69
1098L	69
1099L	69
1240L	23
1250L	23
1425L	103
1428L	103
1912L	75
1933L	75
1936L	74
1937L	74
1940L	74
1941L	74
1942L	74
1943L	74
1944L	74
1945L	75
1948L	74
1950L	75
1951L	75

Codice	Pag.
1952L	75
1953L	75
1954L	75
1955L	75
1956L	75
1958L	75
1962L	75
1964L	25
1965L	75
1967L	75
1968L	75
1969L	75
1970L	75
1975L	25
1994L	25
2028L	119
2029L	119
2032L	92
2033L	119
2034L	119
2035L	119
2036L	61
2037L	92
2039L	23
2042L	92
2044L	61
2046L	61
2049L	61
2050L	61
2051L	61
2052L	61
2053L	61
2054L	61
2055L	61
2056L	61
2057L	61
2058L	61
2059L	61
2061L	136
2064L	136
2065L	136
2066L	136
2068L	136
2069L	136
2076L	127
2077L	127
2079L	127
2097L	25
2098L	25
2114L	25
2118L	17
2125L	25

Codice	Pag.
2130L	127
2131L	127
2132L	127
2154L	25
2249L	93
2250L	85
2252L	85
2255L	85
2257L	85
2260L	157
2263L	85
2264L	85
2266L	85
2267L	85
2268L	85
2271L	85
2273L	85
2274L	85
2276L	85
2277L	85
2279L	85
2280L	85
2282L	85
2285L	157
2288L	85
2289L	85
2294L	85
2296L	85
2297L	85
2298L	85
2299L	85
2316L	100
2319L	100
2320L	100
2431L	103
2520L	99
2524L	99
2527L	99
2532L	98
2533L	98
2535L	98
2536L	98
2540L	98
2541L	98
2552L	98
2553L	98
2555L	101
2556L	101
2557L	93
2558L	93
2569L	74
2572L	101

Codice	Pag.
2573L	98
2574L	98
2576L	98
2577L	98
2578L	98
2579L	98
2581L	98
2583L	98
2584L	98
2585L	98
2586L	98
2587L	98
2588L	98
2590L	93
2729L	103
2731L	103
2732L	103
2746L	103
3001L	149
3002L	27
3200L	129
3201L	129
3202L	129
3203L	92
3204L	92
3205L	129
3206L	92
3209L	129
3210L	129
3212L	129
3214L	95
3215L	95
3216L	95
3217L	95
3220L	92
3340L	124
3342L	124
3343L	124
3344L	124
3345L	124
3348L	124
3349L	124
3350L	124
3351L	124
3356L	124
3357L	124
3358L	124
3446L	95
3448L	95
3450L	95
3452L	95
3456L	95

Codice	Pag.
3457L	95
3460L	95
3462L	95
3466L	95
3510L	141
3511L	141
3512L	141
3513L	141
3518L	103
3519L	103
4002L	27
4003L	149
4060L	133
4314L	132
4316L	132
4317L	132
4320L	132
4321L	132
4325L	132
4327L	132
4329L	132
4330L	133
4332L	133
4334L	133
4335L	133
4336L	133
4338L	133
4601L	128
4605L	132
4607L	128
4608L	128
4612L	128
5578L	103
5579L	103
5582L	103
5801L	126
5802L	126
6310L	134
6311L	134
6313L	134
6315L	134
6317L	134
6610L	103
6643L	143
6647L	150
6652L	143
6654L	143
6655L	143
7012L	39
7013L	40
7014P12L	39
7014P6L	39

Codice	Pag.
7016L	40
7018L	40
7019L	40
7021L	55
7022P12L	39
7022P6L	39
7025L	40
7027L	55
7033L	50
7037L	39
7038L	40
7047L	103
7051L	103
7055L	103
7058L	103
7060L	103
7062L	103
7065L	25
7066L	23
7067L	23
7070L	55
7071L	103
7079L	103
7080L	25
7081L	136
7083L	136
7087L	103
7089L	136
7091L	136
7092L	136
7093L	136
7098L	136
7099L	136
7114L	39
7115L	39
7116L	39
7117L	39
7118L	39
7119L	39
7180L	103
7230L	103
7271L	103
7280L	103
7282L	103
7285L	93
7288L	93
7677BB3DXL	49
7677BB3SXL	49
7678N3DXL	49
7678N3SXL	49
7679N3DXL	49
7679N3SXL	49

Codice	Pag.
7697BB3DXL	49
7697BB3SXL	49
7698N3DXL	49
7698N3SXL	49
7699N3DXL	49
7699N3SXL	49
7871L	53
7872L	53
7877BB3L	53
8310L	37
8311L	37
8312L	37
8610L	135
8611L	135
8613L	135
8615L	135
8618L	135
8619L	134
8620L	134
8621L	134
8802L	31
8803L	31
8805L	142
8806L	142
8807L	142
8808L	142
8827L	151
8840L	31
9100L	158
9170L	93
9183L	93
9191L	93
9193L	101
9196L	159
9198L	159
9220L	99
9223L	99
9225L	99
9312L	89
9315L	93
9321L	93
9328L	91
9330L	91
9331L	93
9555L	93
9592L	162
9730L	40
9801DXL	71
9801SXL	71
9802DXL	71
9802SXL	71
9803DXL	71

Codice	Pag.
9803SXL	71
9804DXL	71
9804SXL	71
9805DXL	71
9805SXL	71
9811DXL	72
9811SXL	72
9812DXL	72
9812SXL	72
9813DXL	72
9813SXL	72
9814DXL	72
9814SXL	72
9815DXL	72
9815SXL	72
9817L	74
9818L	74
9819L	74
9820L	74
9827L	74
9828L	74
9829L	74
9840L	75
9841DXL	73
9841SXL	73
9843DXL	73
9843SXL	73
9860L	75
9861L	74
9862L	74
9863L	74
9864L	74
9865L	74
9866L	74
9867L	74
9869L	75
9876DXL	160
9876SXL	160
9877DXL	161
9877SXL	161
9878DXL	75
9878SXL	75
9879DXL	75
9879SXL	75
9888L	74
9892DXL	73
9892SXL	73
9895DXL	73
9895SXL	73
9899L	103
19767L	25
19867L	25

Codice	Pag.
20514L	61
20525L	61
21267L	25
21367L	25
76778BB3DXL	49
76778BB3SXL	49
76779BB3DXL	49
76779BB3SXL	49
76789N3DXL	49
76789N3SXL	49
76978BB3DXL	49
76978BB3SXL	49
76979BB3DXL	49
76979BB3SXL	49
76989N3DXL	49
76989N3SXL	49
78778BB3L	53
78779BB3L	53
78789N3L	53
88177N3L	36
88177N5L	36
88184N3L	36
88184N5L	36
88277B3L	36
88277B5L	36
88284B3L	36
88284B5L	36
88377BB3L	36
88377BB5L	36
88384BB3L	36
88384BB5L	36
88477N3L	37
88484N3L	37
89177N5L	35
89184N5L	35
89277BB5L	35
89284BB5L	35
89377B5L	35
89384B5L	35
89477N3L	37
89477N5L	37
89484N3L	37
89484N5L	37
89577B3L	37
89577B5L	37
89584B3L	37
89584B5L	37
89677BB3L	37
89677BB5L	37
89684BB3L	37
89684BB5L	37
92676L	87

Codice	Pag.
93176L	87
93276L	89
93476L	89
113123L	23
114123L	23
116123L	23
117123L	23
121123L	23
122123L	23
197567L	25
205148L	61
205180L	61
205267L	61
205867L	61
212567L	25
701277L	39
701284L	39
701486P12L	39
701486P6L	39
702286P12L	39
702286P6L	39
703777L	39
703784L	39
711477L	39
711484L	39
711577L	39
711584L	39
711677L	39
711684L	39
711777L	39
711784L	39
711877L	39
711884L	39
711977L	39
711984L	39
767789BB3DXL	49
767789BB3SXL	49
769789BB3DXL	49
769789BB3SXL	49
787789BB3L	53
926927L	87
931927L	87
932927L	89
934927L	89
1240123L	23
1250123L	23
2052567L	61
92676927L	87
93176927L	87
93276927L	89
93476927L	89

note

FADINI e ambiente sono due parole che non vogliamo e non possiamo dividere.
Per i nostri automatismi utilizziamo un olio **BIODEGRADABILE** che risponde alle norme vigenti anti-inquinamento e che sviluppiamo costantemente in collaborazione con le ditte più qualificate nel settore dei lubrificanti ad alte prestazioni.

Spediamo un grande numero di ordini al giorno che richiedono uno studio della logistica sempre più ottimizzato. Il nostro lavoro è quello di ridurre gli eccessi di colli e ottimizzare il loro volume. È una pratica virtuosa e amica dell'ambiente.

I benefici non si limitano al solo impatto ambientale, infatti anche il collo risulta essere più ordinato e robusto, riducendo notevolmente la possibilità di rottura durante il trasporto.

Vi auguriamo quindi buoni acquisti con FADINI l'apricancello.

Sostenibilità Ambientale

FADINI®
l'apricancello

Concept
Pluricom srl
Halfduck

Photos and Graphics
Halfduck

Nel presente catalogo i testi e i dati tecnici dei vari articoli sono stati aggiornati.
I dati forniti in questo catalogo sostituscono in tutto e per tutto quelli presenti in documenti tecnici o commerciali antecedenti questa pubblicazione.
Certi di fornirvi prodotti con specifiche tecniche che corrispondono alle richieste di mercato.

Per avere un'installazione secondo le norme vigenti, si raccomanda di fare riferimento ai codici indicati e di utilizzare esclusivamente gli accessori originali FADINI.
Si consiglia di consultare la documentazione tecnica di ogni prodotto (manuali di istruzioni, schede tecniche, ecc.) per un'installazione corretta degli automatismi FADINI.

Le immagini riportate in questo catalogo sono puramente indicative. Tutti i dati presenti sono stati verificati e controllati con la massima cura. Meccanica FADINI snc si riserva di apportare ai prodotti e al presente catalogo qualunque modifica riterrà necessaria senza preavviso. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori e/o omissioni.

FADINI
l'apricancello

da 40 anni Massima Qualità

Il purosangue, l'eccellenza in natura, un simbolo che ci appartiene.

Qualità in Movimento. I
Quality in Motion . . . GB
Qualité en Mouvement . F
Qualität in Bewegung . . D
Calidad en Movimiento. . E
Kwaliteit in Beweging . . NL
Качество в движении . RUS

FADINI®
l'apricancello

2014 MECCANICA FADINI SNC COPYRIGHT © ALL RESERVED

Qualità in Movimento. (I)
Quality in Motion . . . (GB)
Qualité en Mouvement . (F)
Qualität in Bewegung . . (D)
Calidad en Movimiento. . (E)
Kwaliteit in Beweging . (NL)
Качество в движении . (RUS)

meccanica FADINI s.n.c.
FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI
Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Tel.+39 0442 330422 r.a.
Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net
www.fadini.net

made in 100% Italy

GC.14A.F